DVR Veicular

DVR Veicular

Para começarmos as configurações, primeiramente vamos habilitar o DVR Veicular para o acesso. Clique em Menu e depois entre em Geral.

DVR Veicular

Dentro do menu Geral, clique em rede, como mostra a figura.

DVR Veicular

Agora, se seu DVR possuir cabo UTP, insira os paramentos de rede. Ou apenas preencha no campo “SERVIDOR IP” com o endereço do Ip da Maquina onde ficará o servidor (Se estiver utilizando 3G inserir o IP válido do servidor). A porta de controle não precisa ser alterada (6608).

DVR Veicular

Após salvar as configurações anteriores, entre em Veículo.

DVR Veicular

Nesta plataforma, preencha o Número de Dispositivo (que pode ser o numero da placa do veículo como exemplo). Depois insira o nome da linha, companhia e o nome do motorista. Depois, salve as configurações.

DVR Veicular

Após as configurações anteriores, entre em periféricos.

DVR Veicular

Agora vamos configurar o acesso através do wi-fi.

DVR Veicular

Primeiramente ative a função wi-fi, e verifique se o modo de operação permanece em interno.

DVR Veicular

Depois, coloque um endereço disponível, de acordo com a sua rede local, para que o dispositivo seja capaz de trocar informações com o servidor.

DVR Veicular

Por fim, preencha o campo SSID da sua rede Wi-fi, o tipo de criptografia e a senha. Após isso, basta salvar.

DVR Veicular

Ainda em periféricos, acesse a plataforma chamada Sem Fio, que é a responsável pelo acesso 3G .

Primeiramente habilite a função.

DVR Veicular

Depois selecione WCDMA, coloque o APN1 da operadora de celular do seu chip.

DVR Veicular

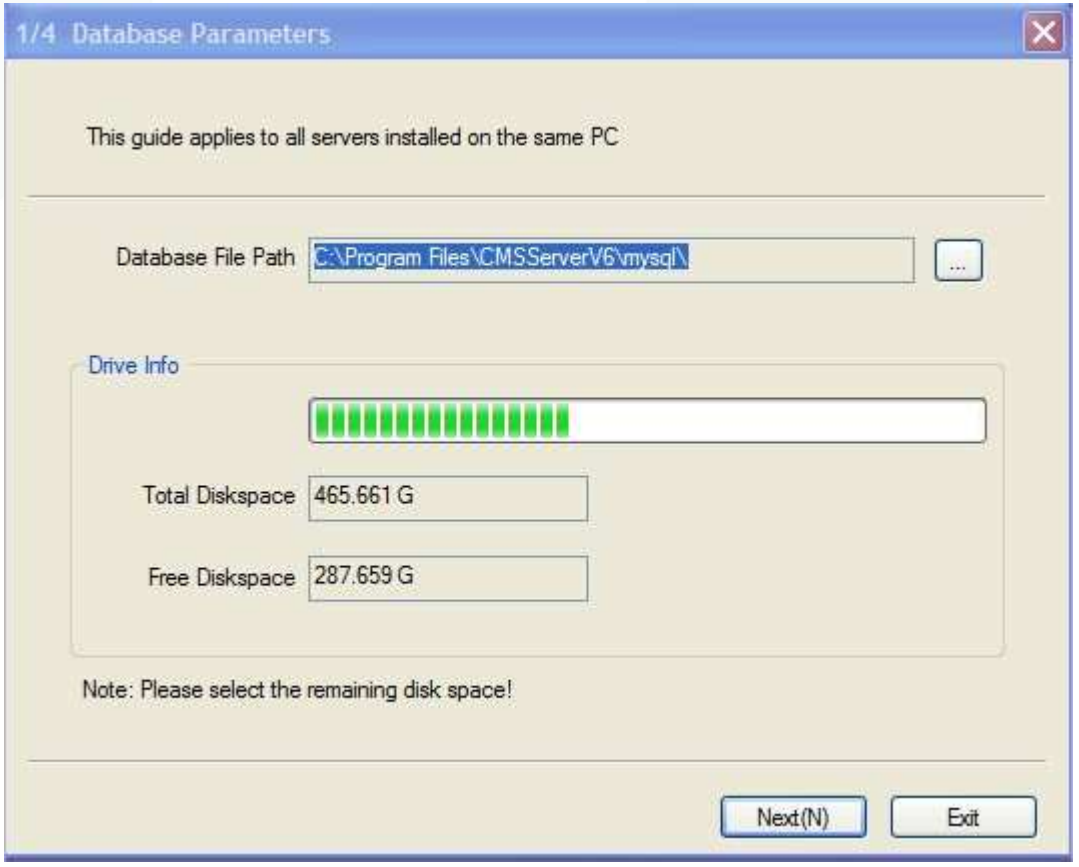
O campo NUM CENTRAL não precisa ser alterado.

DVR Veicular

Por fim, coloque o nome de usuário e a senha para acesso. No caso da operadora Tim, o nome de usuário é TIM e a senha também é TIM.

DVR Veicular

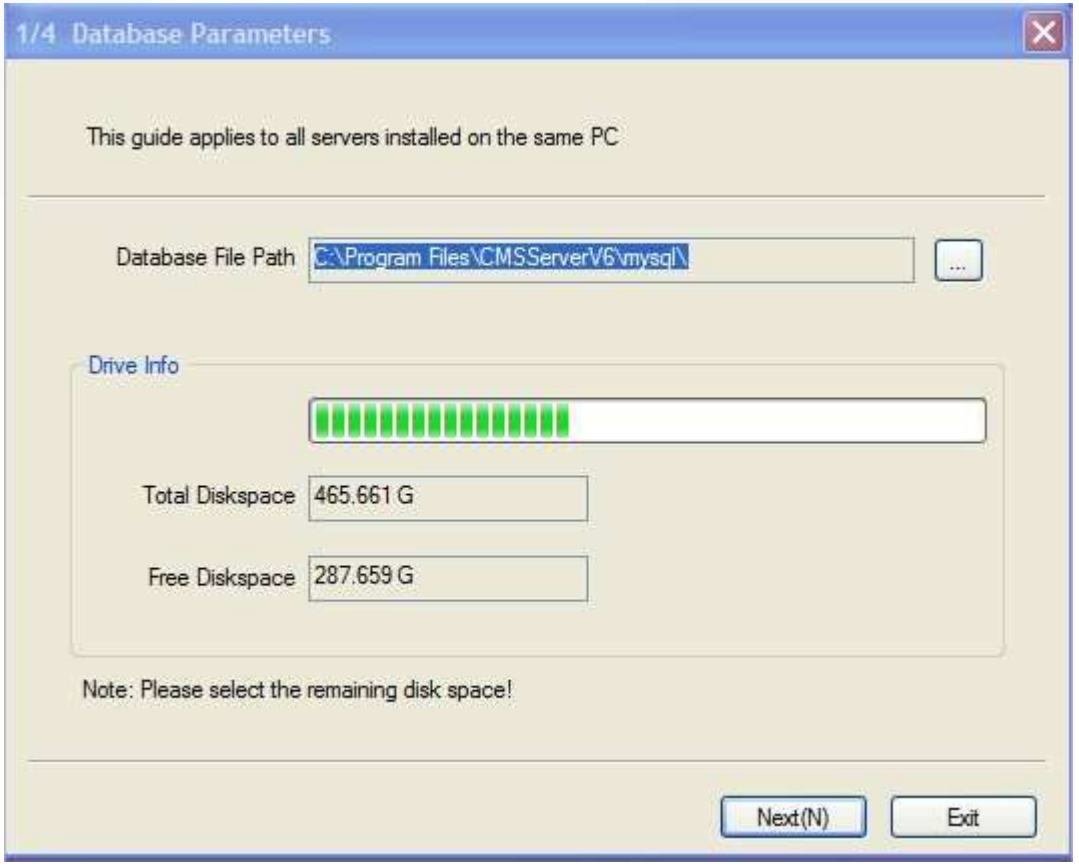
Agora vamos instalar o servidor em um computador da rede, verifique se o DVR já esta respondendo ao comando “ping”. Após isso, encontre o arquivo de instalação juntamente ao CD do dispositivo.



CMSV6_WIN_6.13
.0.2_20130709

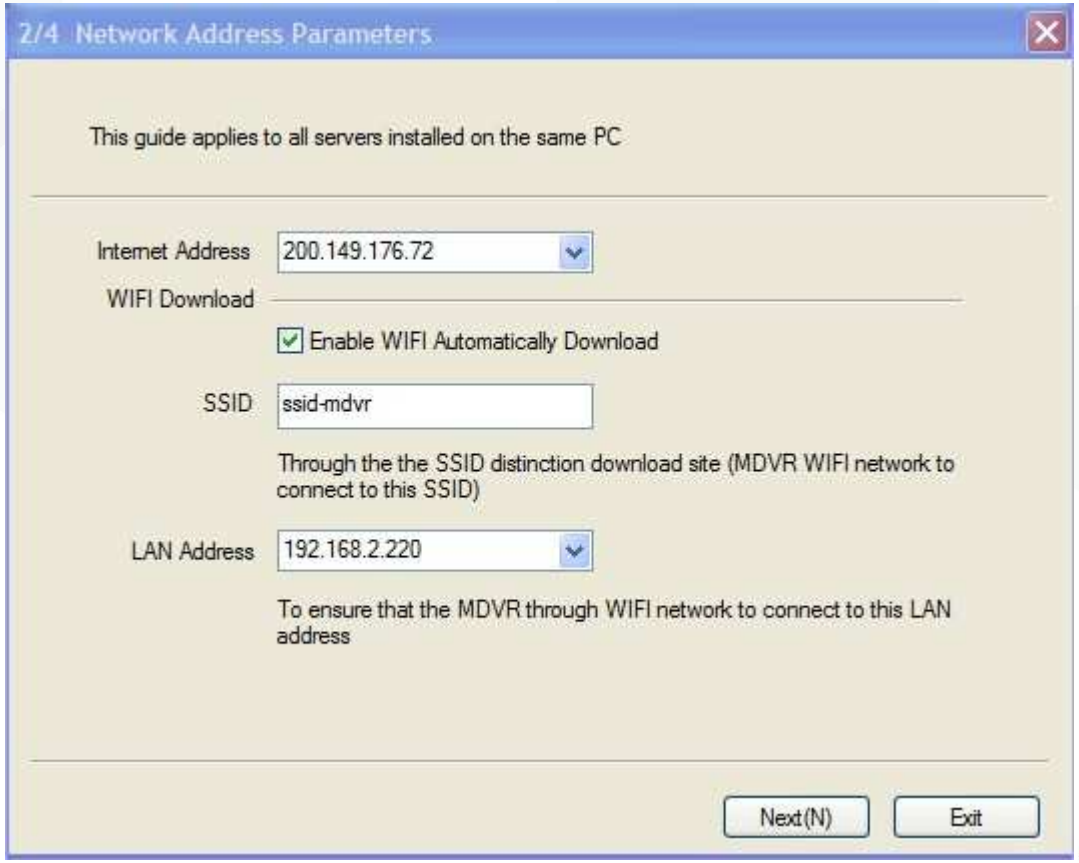
DVR Veicular

Após clicar no ícone de instalação do servidor, “CMSServer”, parecerá esta tela de instalação. Basta clicar em next e prosseguir instalando.



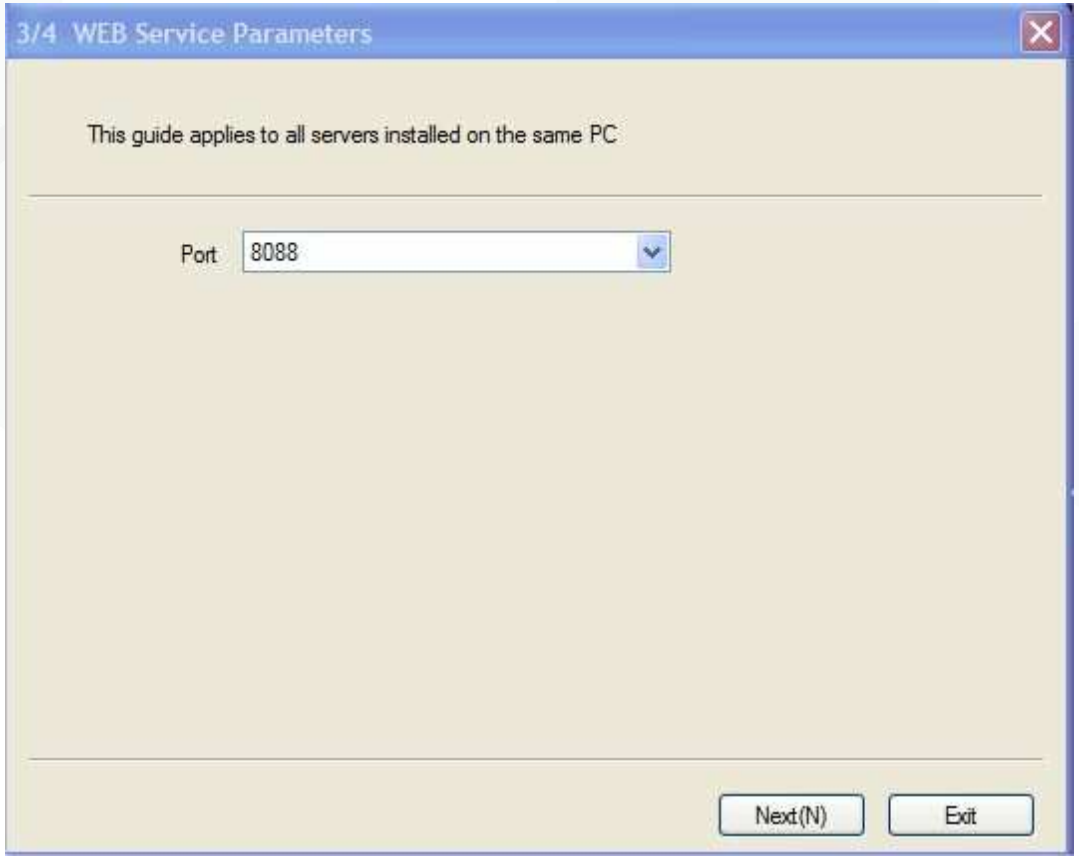
DVR Veicular

Nesta imagem setamos o Ip de Internet, o SSID de sua rede Wifi e, por fim, o endereço de Ip de Rede Interna do Computador Servidor. Lembrando que este Ip é o mesmo que foi configurado previamente no Dispositivo.


2/4 Network Address Parameters
This guide applies to all servers installed on the same PC
Internet Address
200.149.176.72
WIFI Download
Enable WIFI Automatically Download
SSID
ssid-mdvr
Through the the SSID distinction download site (MDVR WIFI network to connect to this SSID)
LAN Address
192.168.2.220
To ensure that the MDVR through WIFI network to connect to this LAN address
Next(N)
Exit

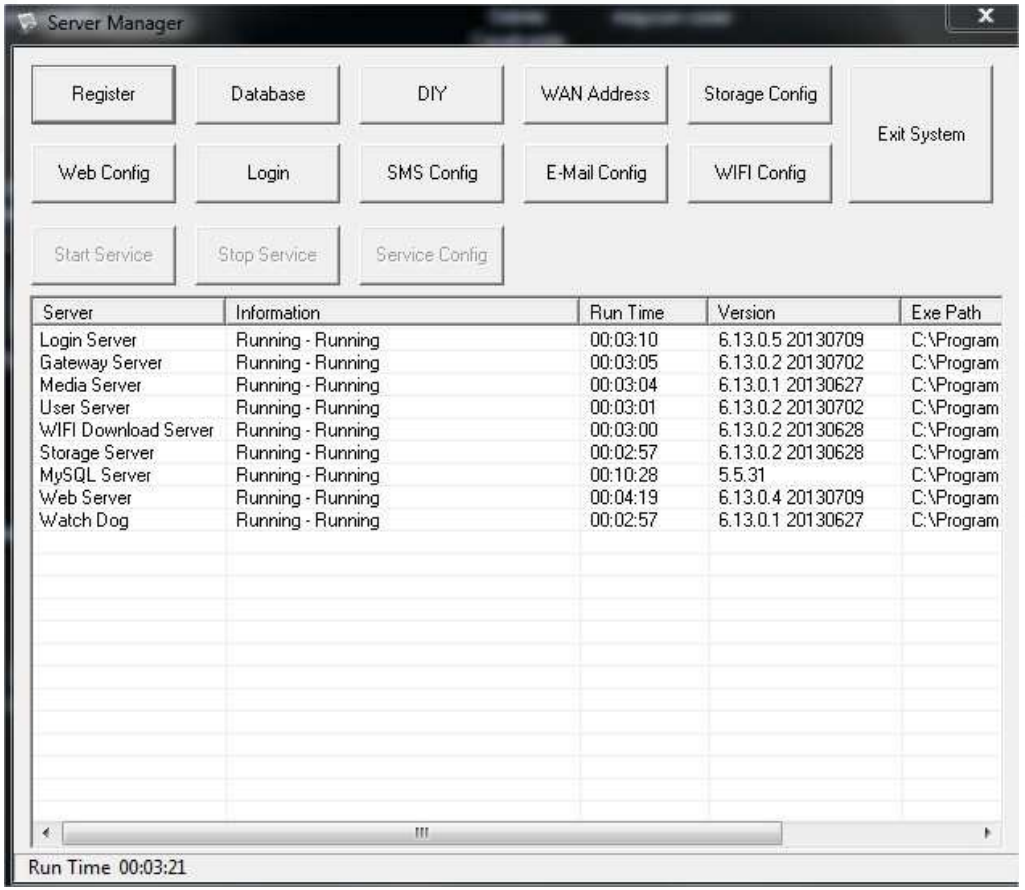
DVR Veicular

Agora, escolheremos a porta de acesso ao nosso servidor.
Neste caso, temos 4 opções, as portas 80; 88; 8080 e 8088.



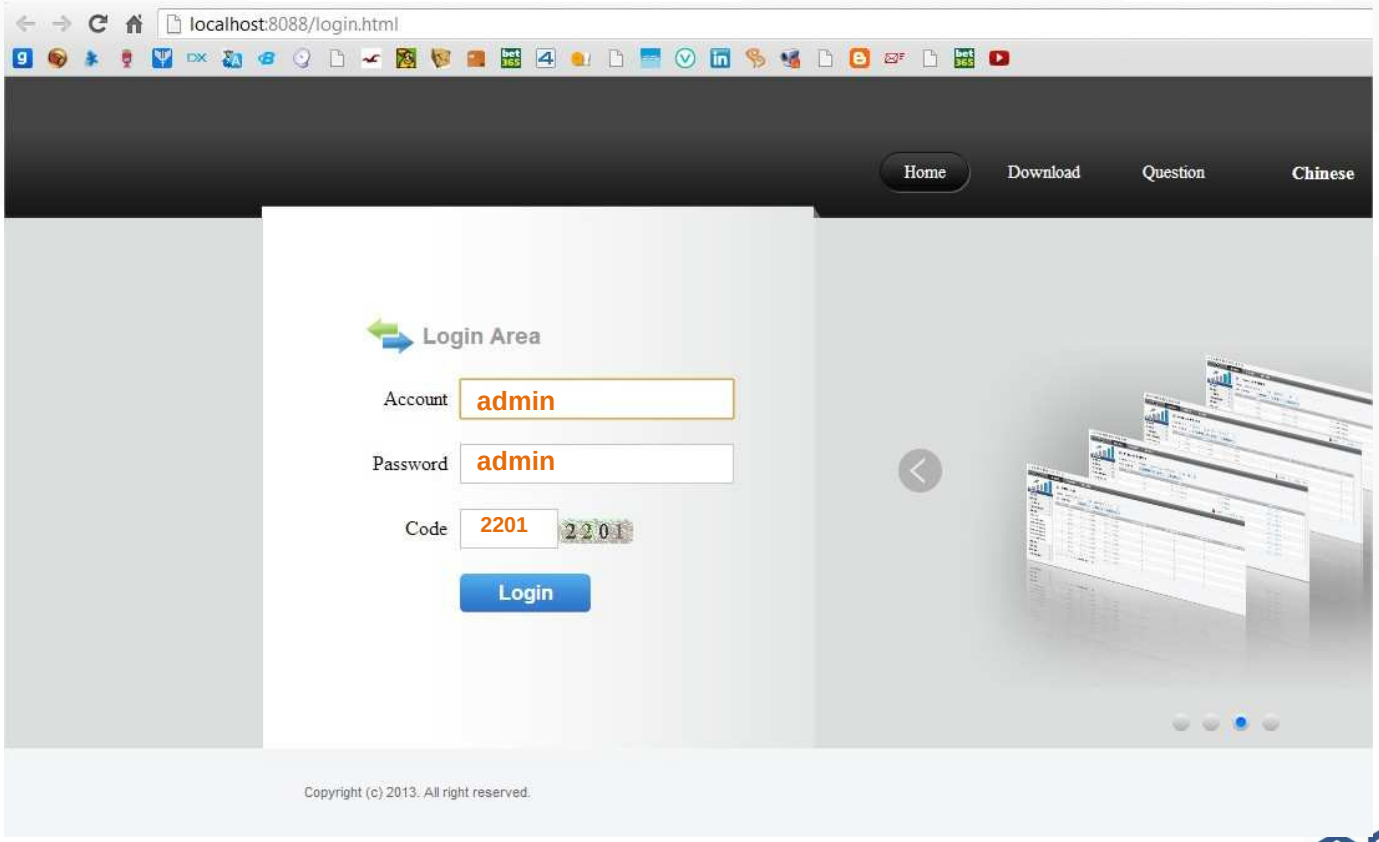
DVR Veicular

Depois de finalizar a instalação, o servidor executará automaticamente, assim como podemos verificar na tela abaixo.


Server Manager
Register
Database
DIY
WAN Address
Storage Config
Exit System
Web Config
Login
SMS Config
E-Mail Config
WIFI Config
Start Service
Stop Service
Service Config
Server | Information | Run Time | Version | Exe Path
Login Server | Running - Running | 00:03:10 | 6.13.0.5 20130709 | C:\Program
Gateway Server | Running - Running | 00:03:05 | 6.13.0.2 20130702 | C:\Program
Media Server | Running - Running | 00:03:04 | 6.13.0.1 20130627 | C:\Program
User Server | Running - Running | 00:03:01 | 6.13.0.2 20130702 | C:\Program
WIFI Download Server | Running - Running | 00:03:00 | 6.13.0.2 20130628 | C:\Program
Storage Server | Running - Running | 00:02:57 | 6.13.0.2 20130628 | C:\Program
MySQL Server | Running - Running | 00:10:28 | 5.5.31 | C:\Program
Web Server | Running - Running | 00:04:19 | 6.13.0.4 20130709 | C:\Program
Watch Dog | Running - Running | 00:02:57 | 6.13.0.1 20130627 | C:\Program
Run Time 00:03:21

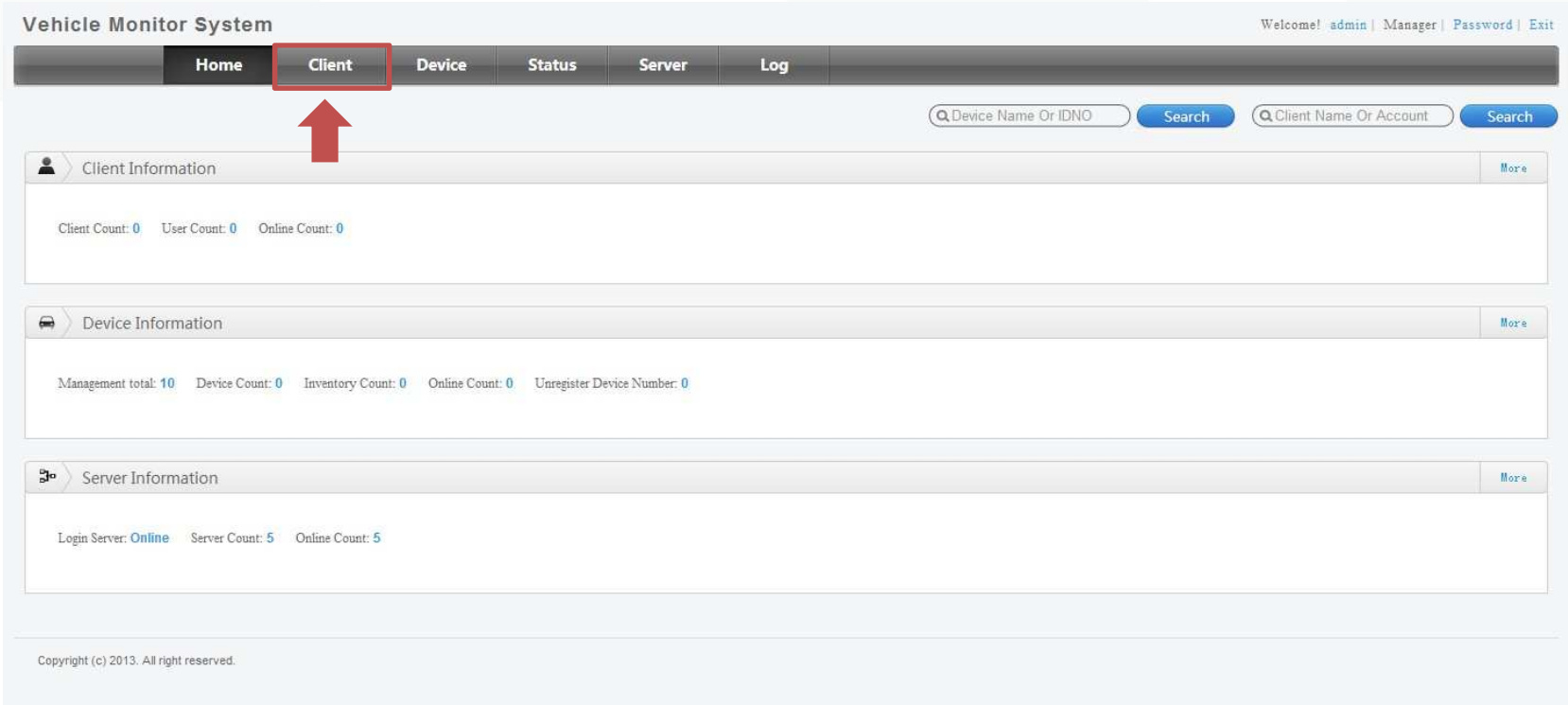
DVR Veicular

Logo após o servidor ativo, precisamos configurar os usuários e suas permissões. Acesse esta plataforma pelo endereço http://127.0.0.1:8088.
Ou pela aba “login” na tela de servidor.



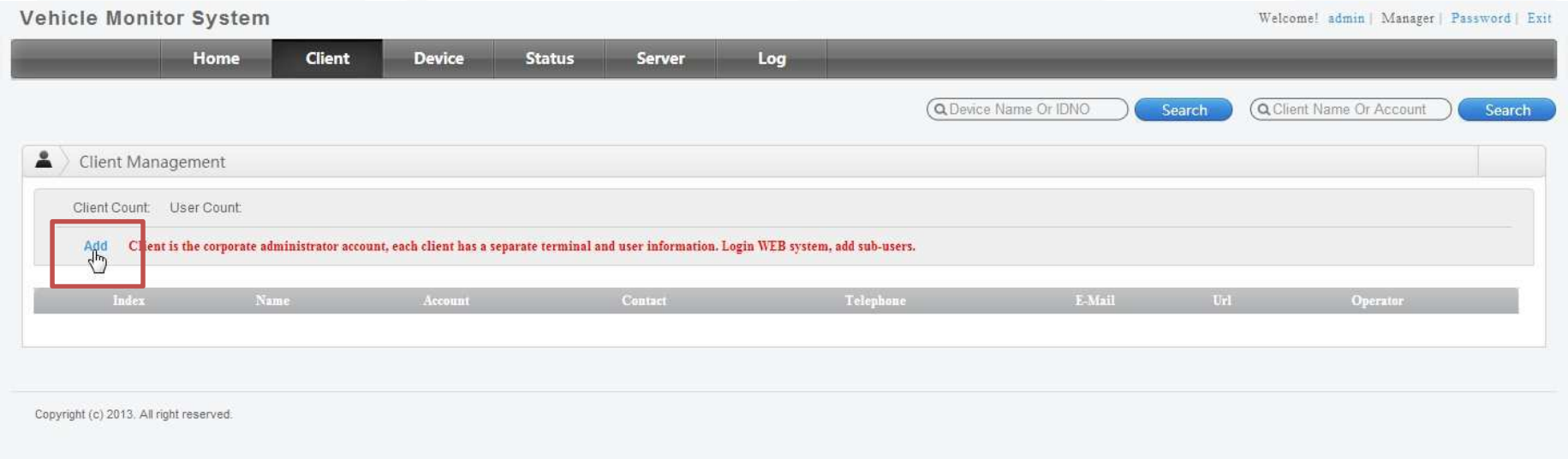
DVR Veicular

Nesta nova janela, primeiramente, precisamos adicionar os administradores do sistema. Lembrando que estes serão os responsáveis pelo dispositivo.



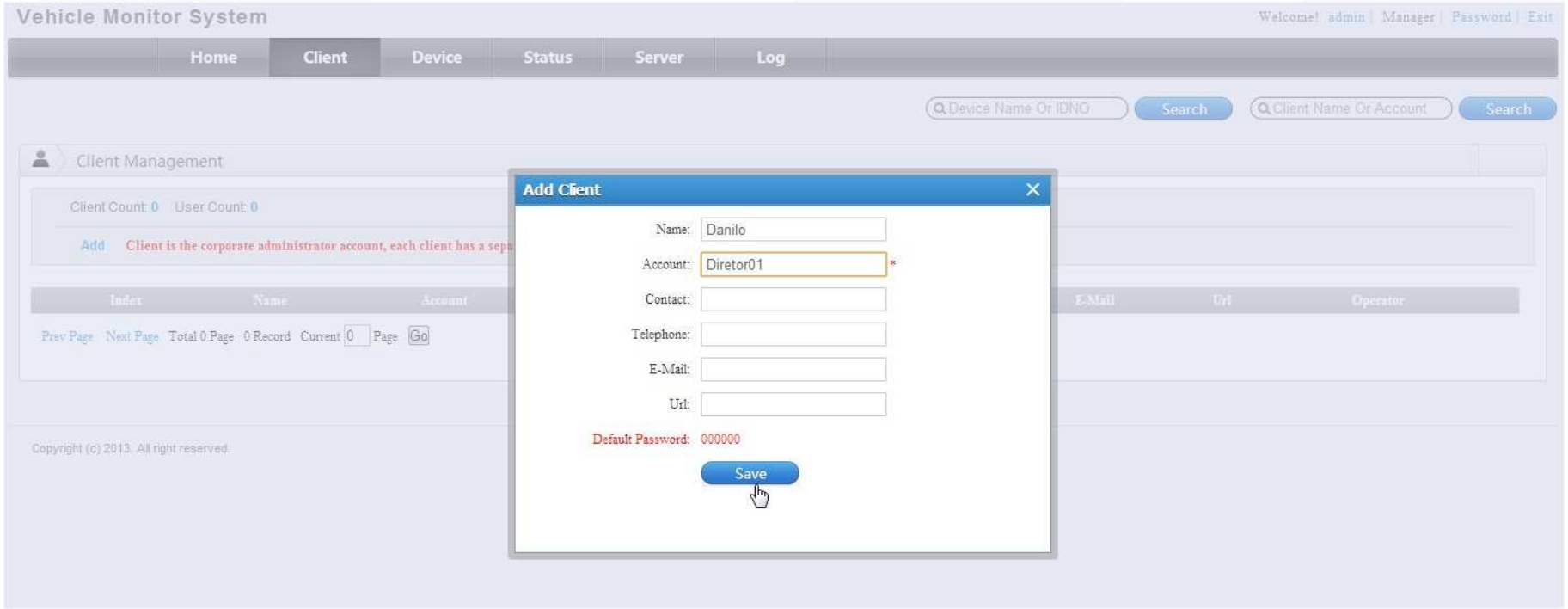
DVR Veicular

Após entrar na interface client, clique em ADD para adicionar um responsável por administrar o sistema.



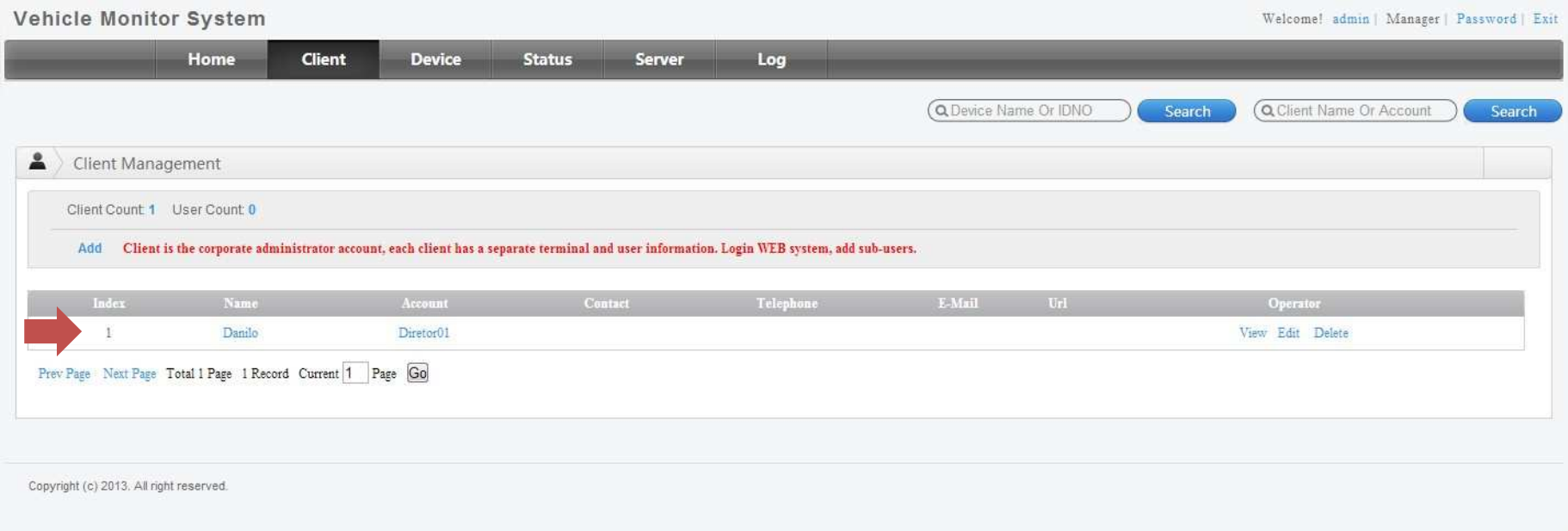
DVR Veicular

Preencha os seguintes campos, lembrando que este usuário ainda poderá adicionar outros 30 subordinados a ele.



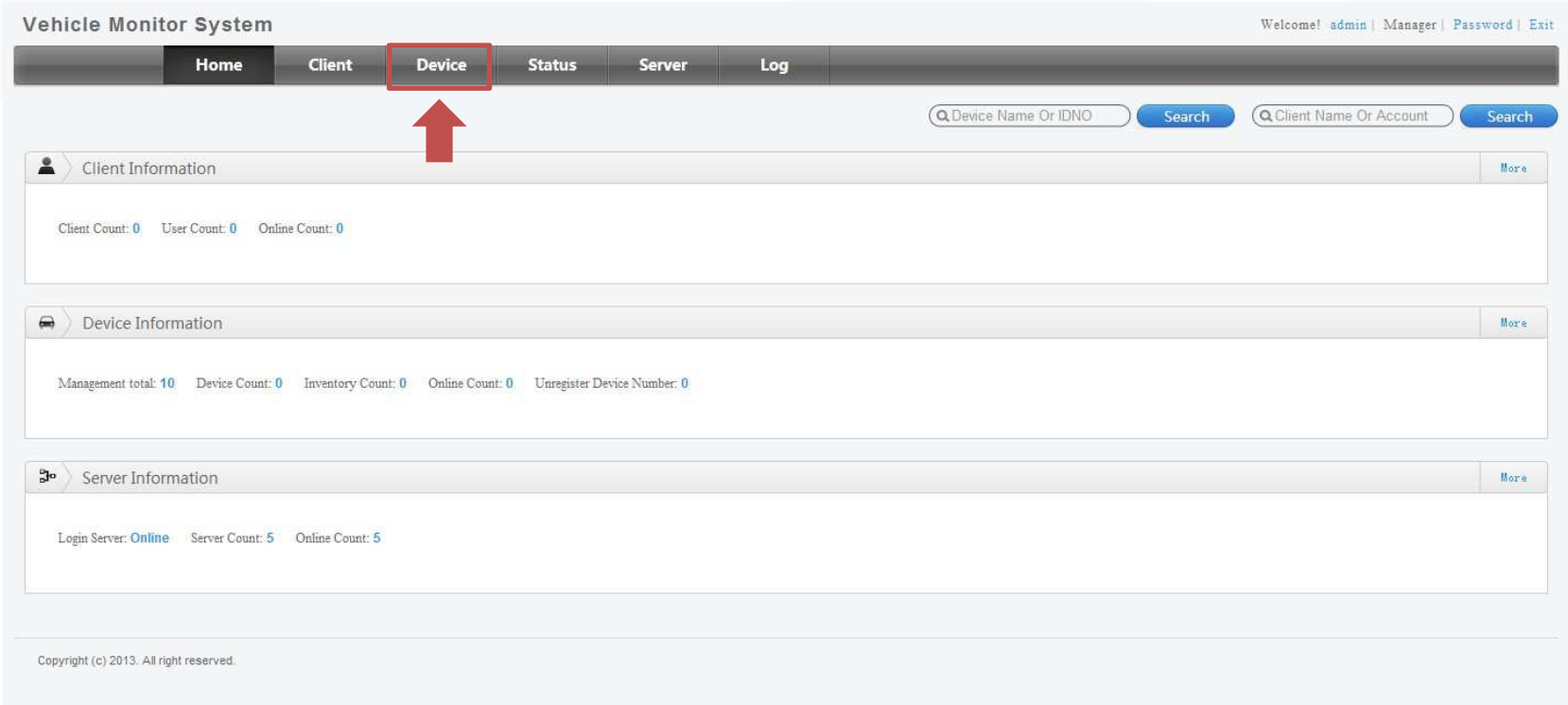
DVR Veicular

Abaixo verifica-se que o Cliente do dispositivo foi adicionado.
Então, partiremos para outra etapa.



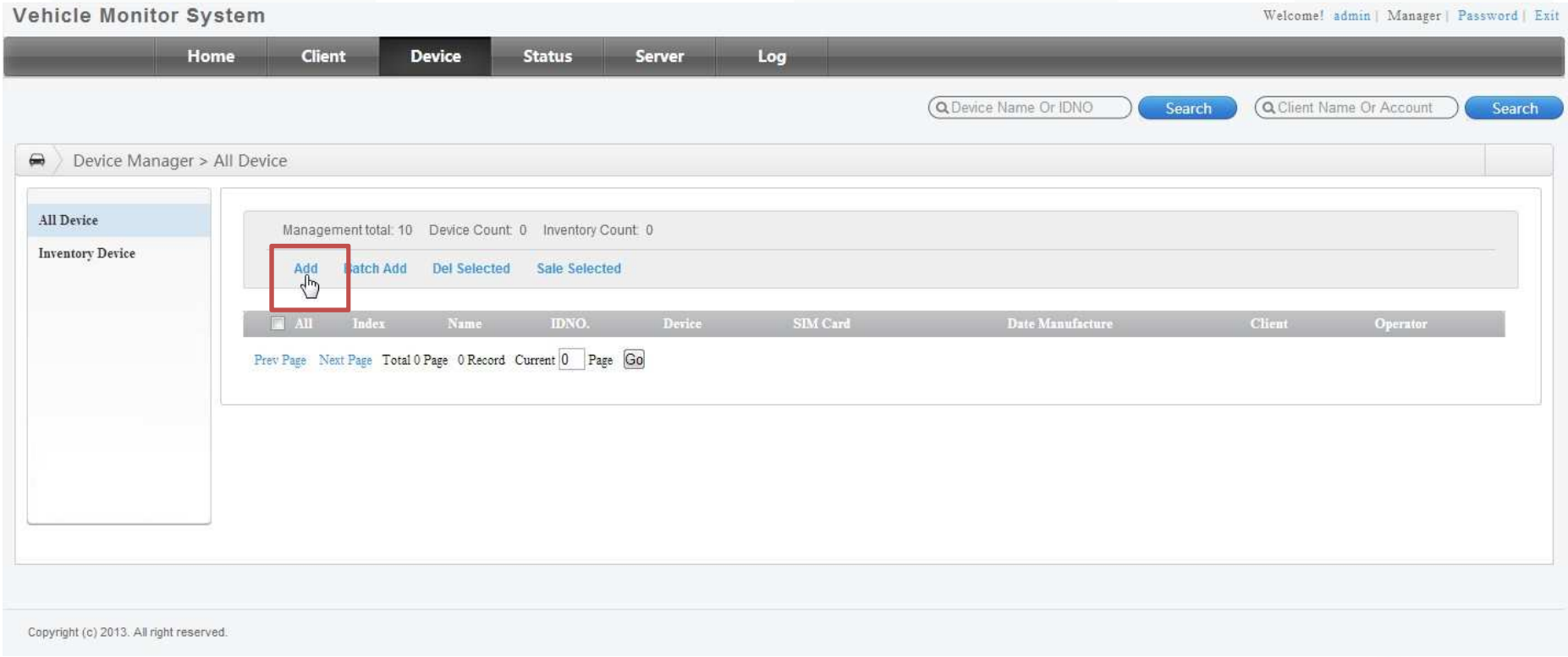
DVR Veicular

Agora, precisamos adicionar um dispositivo.
Clique em Device para executar tais configurações.



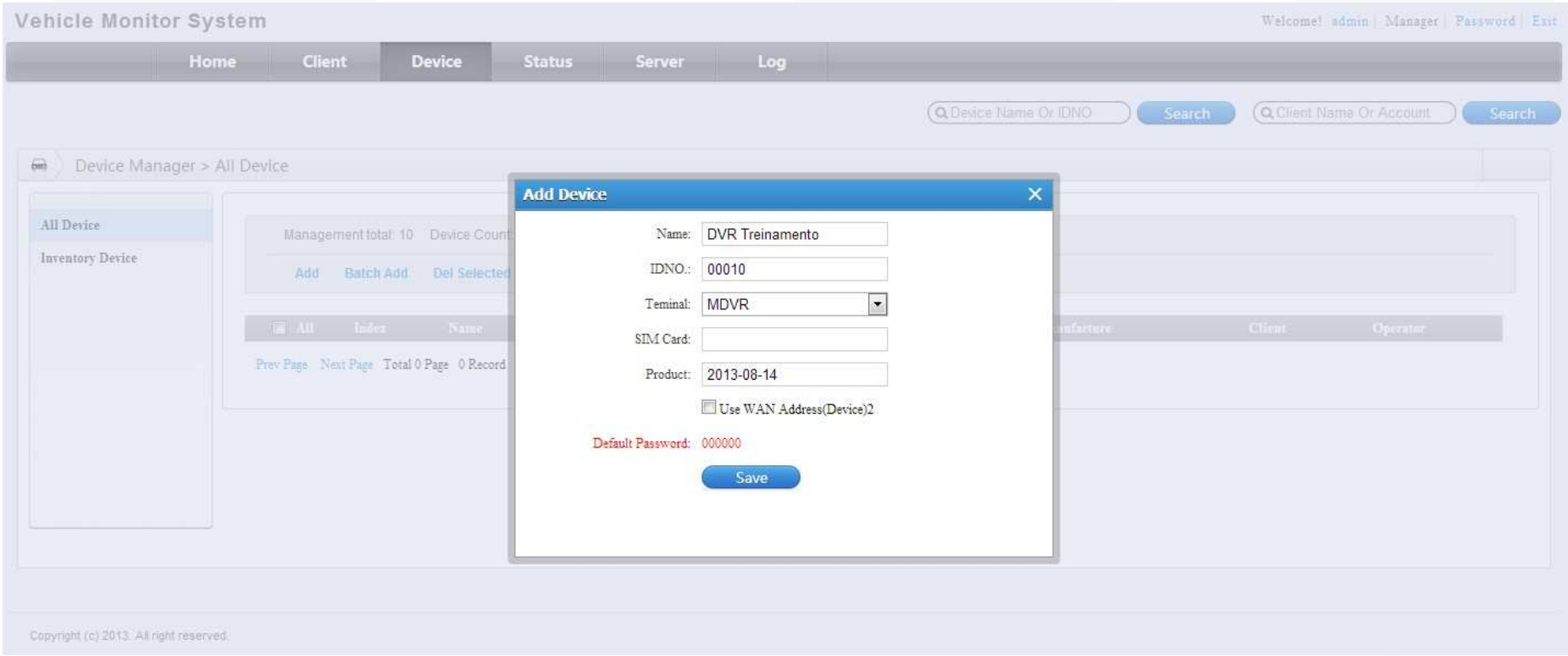
DVR Veicular

Depois clique em Add para configurar.



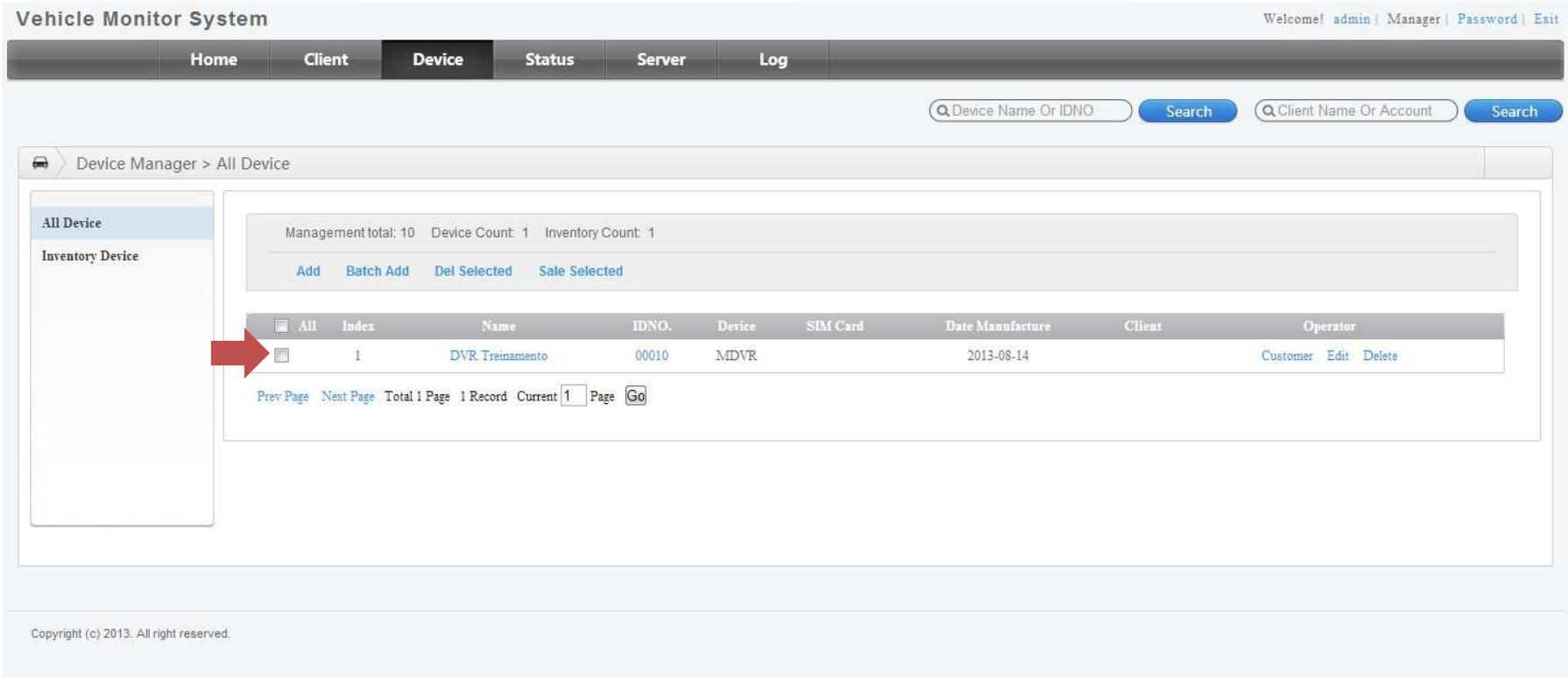
DVR Veicular

Agora adicione um nome para o dispositivo e o ID do seu DVR.
O ID pode ser, como exemplo, a placa do Veículo.



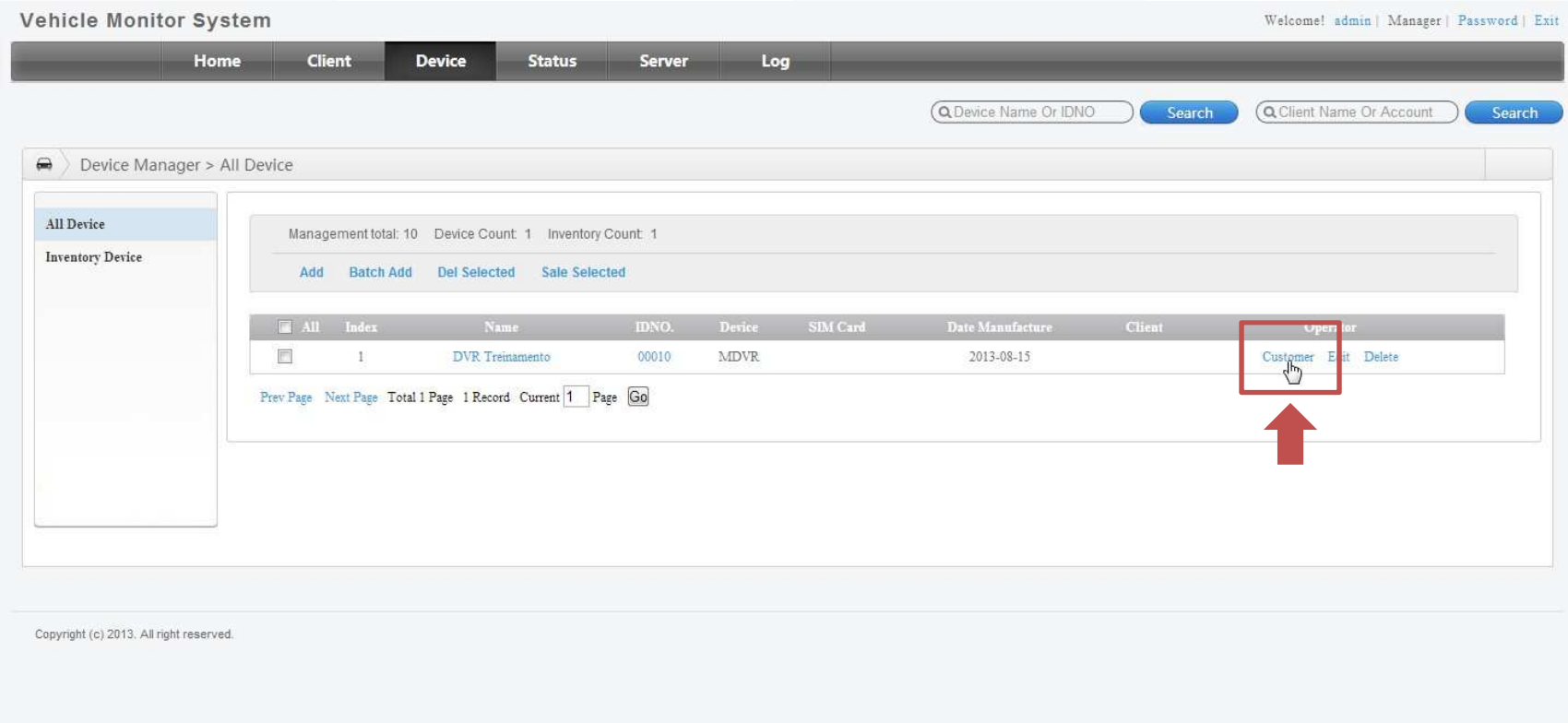
DVR Veicular

Pronto, seu dispositivo já esta adicionado!



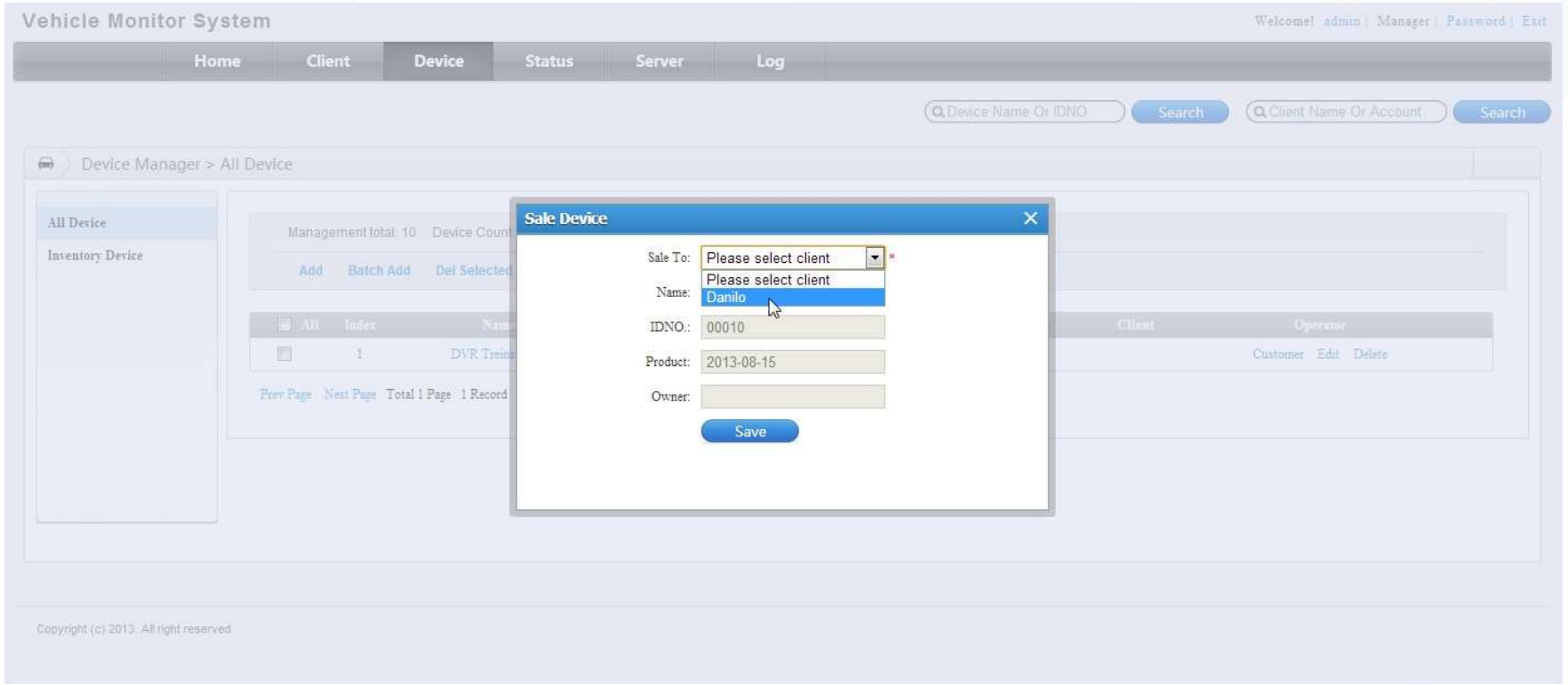
DVR Veicular

Agora, já no DVR que adicionamos, clique em “Customer”.



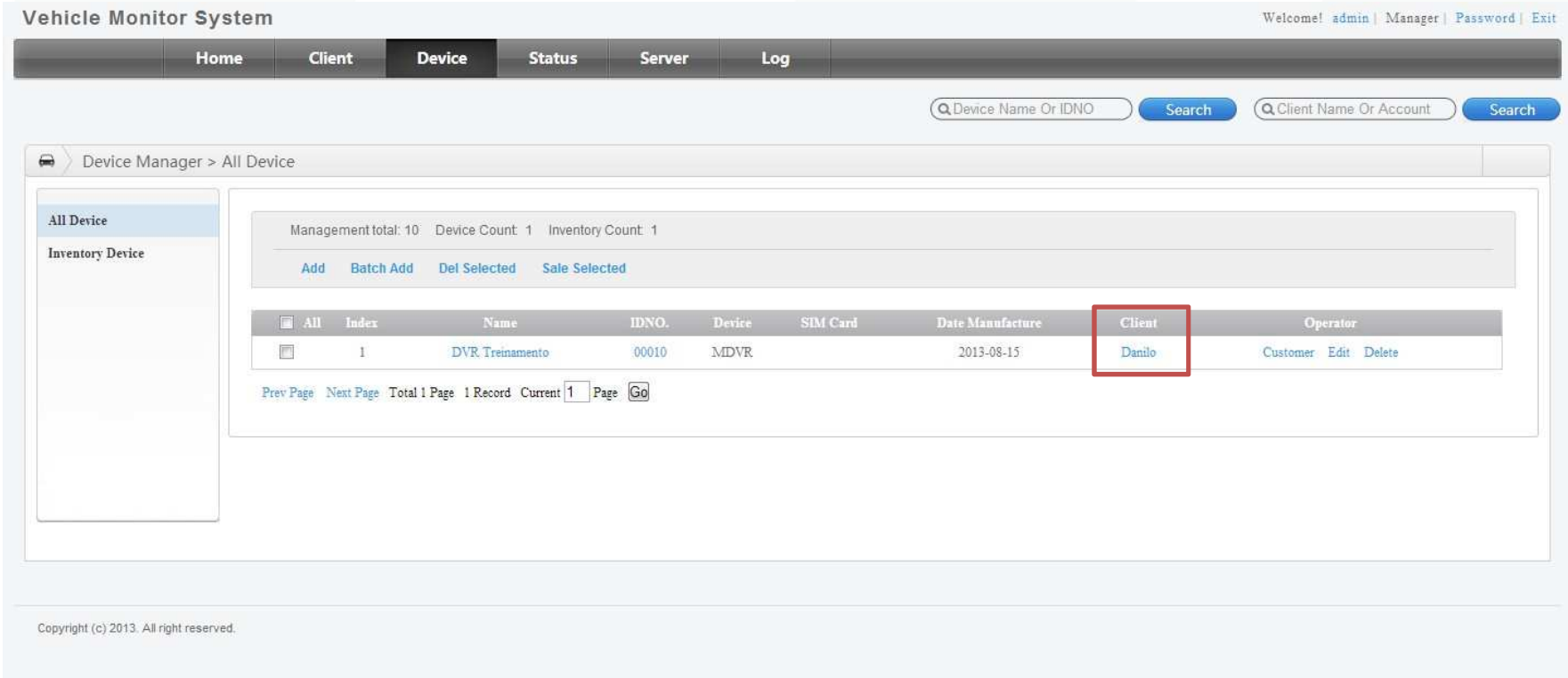
DVR Veicular

Selecione o Responsável por visualizar os parâmetros do DVR e clique em SAVE.



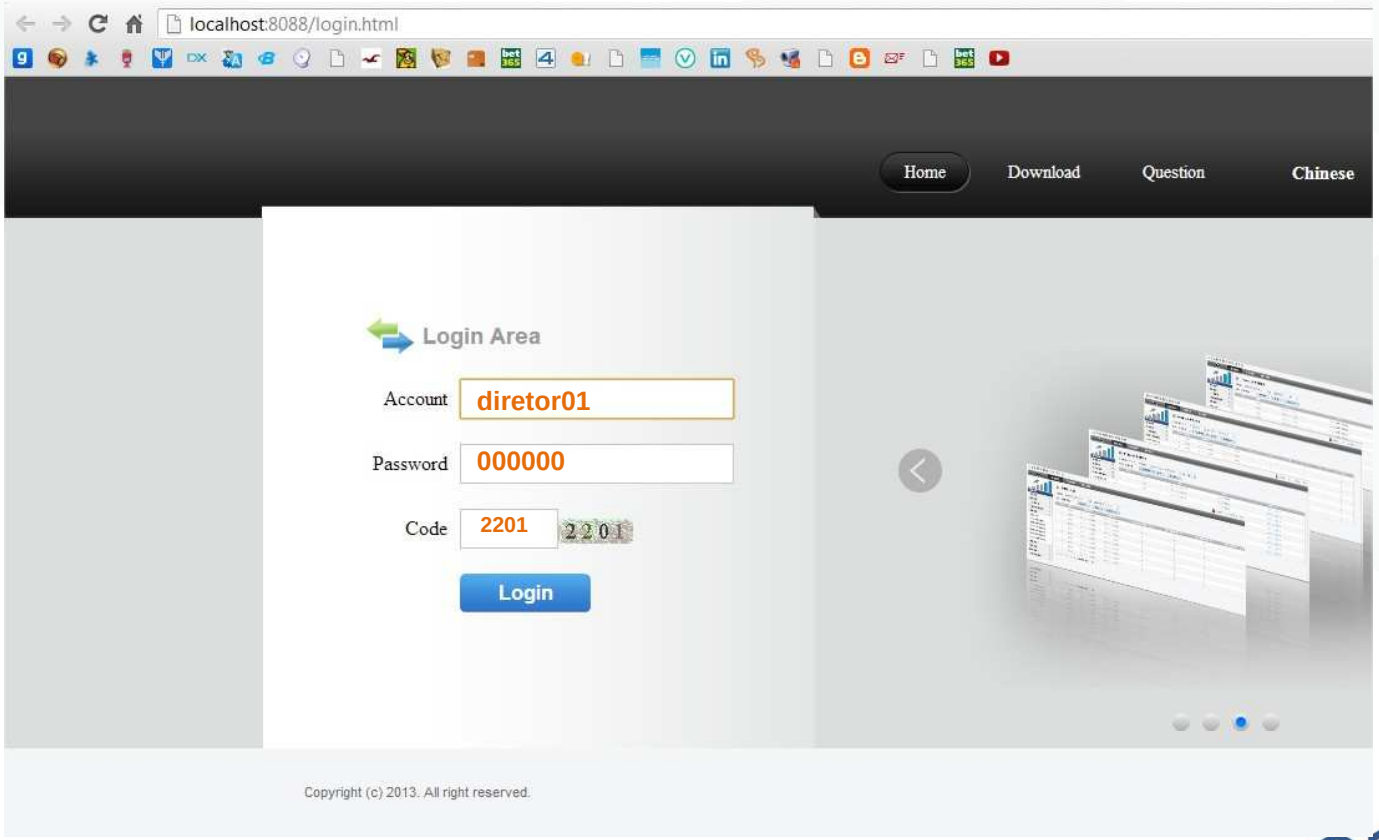
DVR Veicular

Pronto, até o momento adicionamos um DVR e um Usuário responsável por monitorar este dispositivo. Agora, vamos cadastrar seus subordinados!



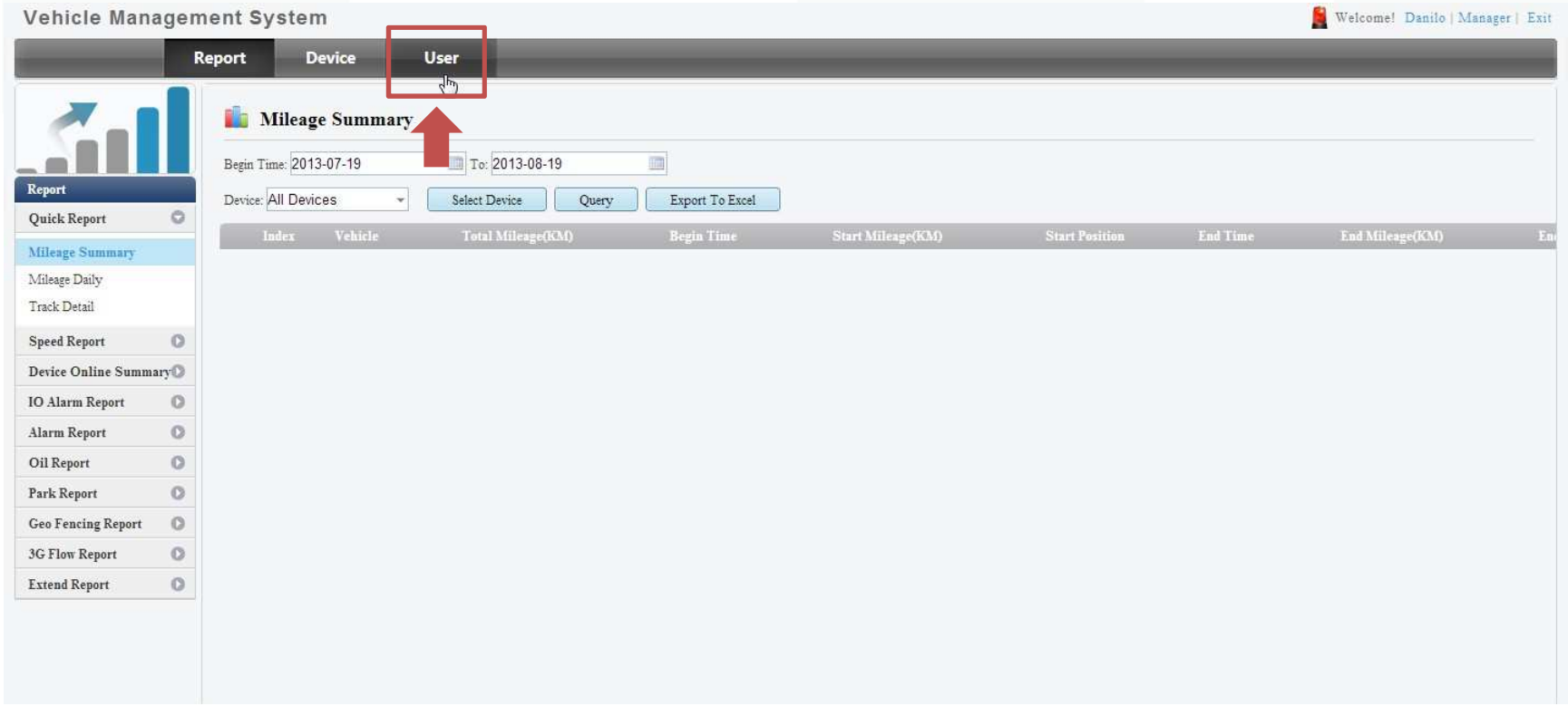
DVR Veicular

Volte para a tela de login, mas realize o login com a conta do Diretor, recém cria, para que possamos adicionar teus subordinados.



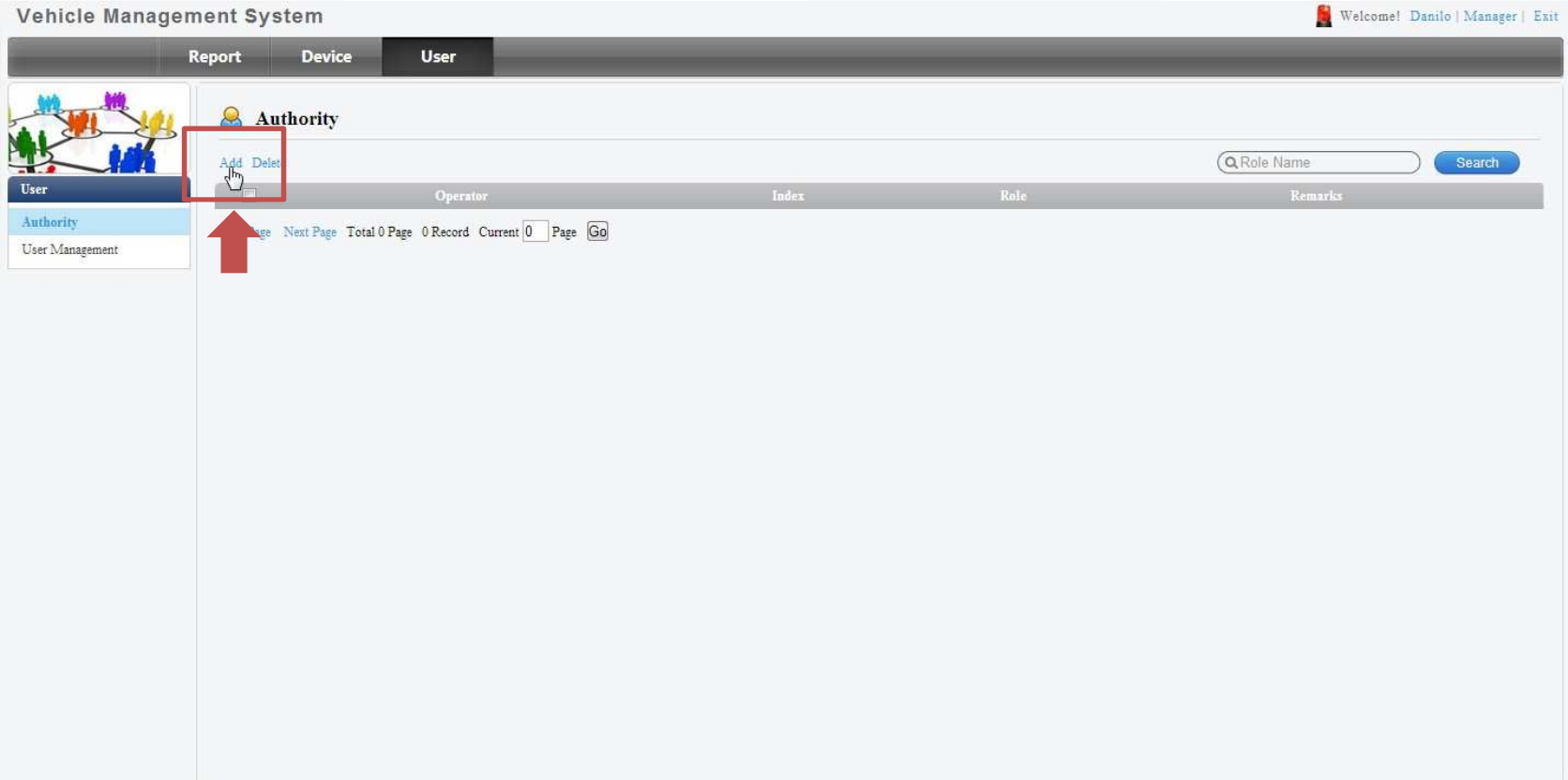
DVR Veicular

Após o login clique em “User”.



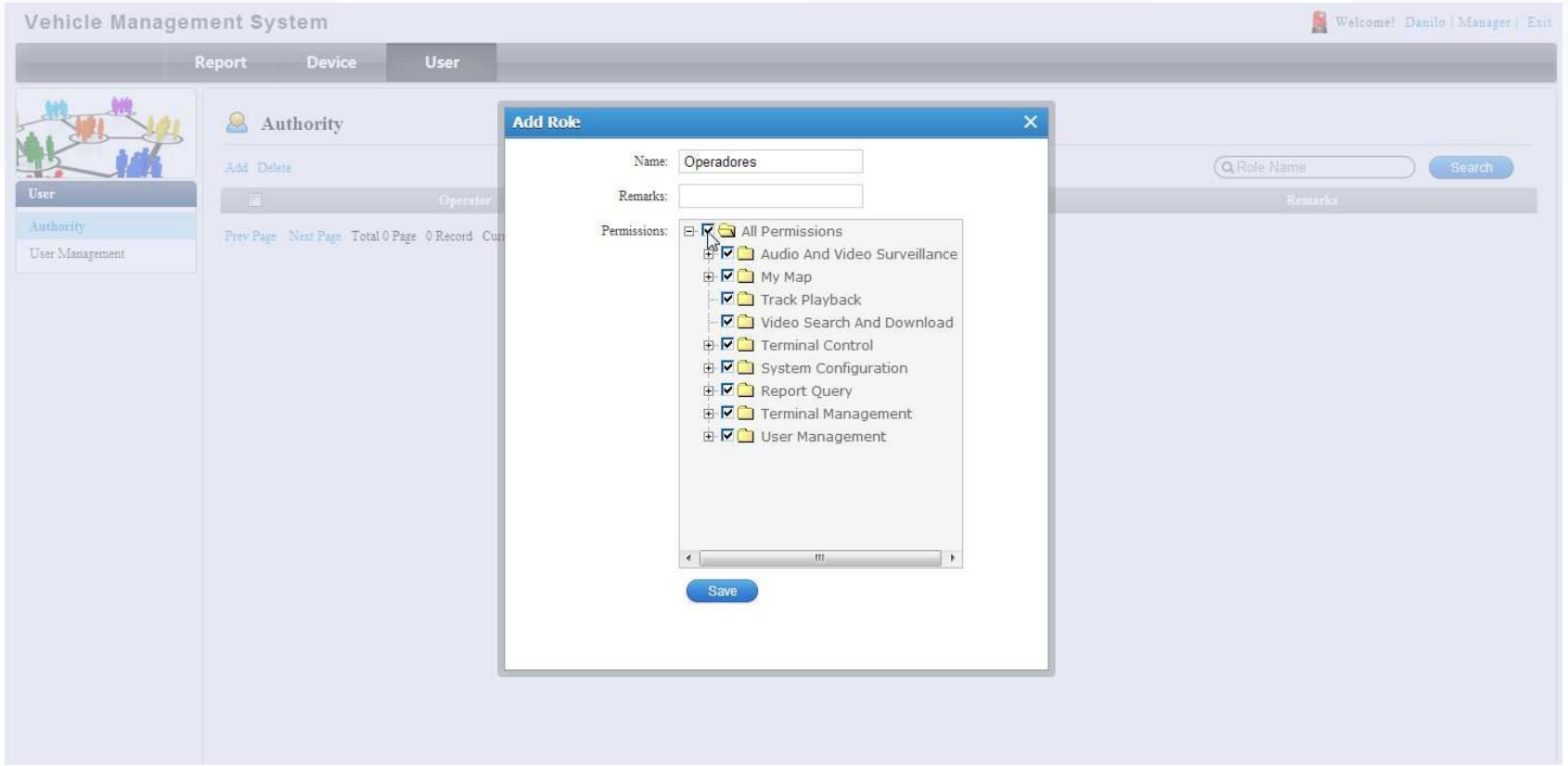
DVR Veicular

Em “Autority”, clique em “Add” para adicionar um grupo de subordinados, o qual chamaremos de “Operadores”.



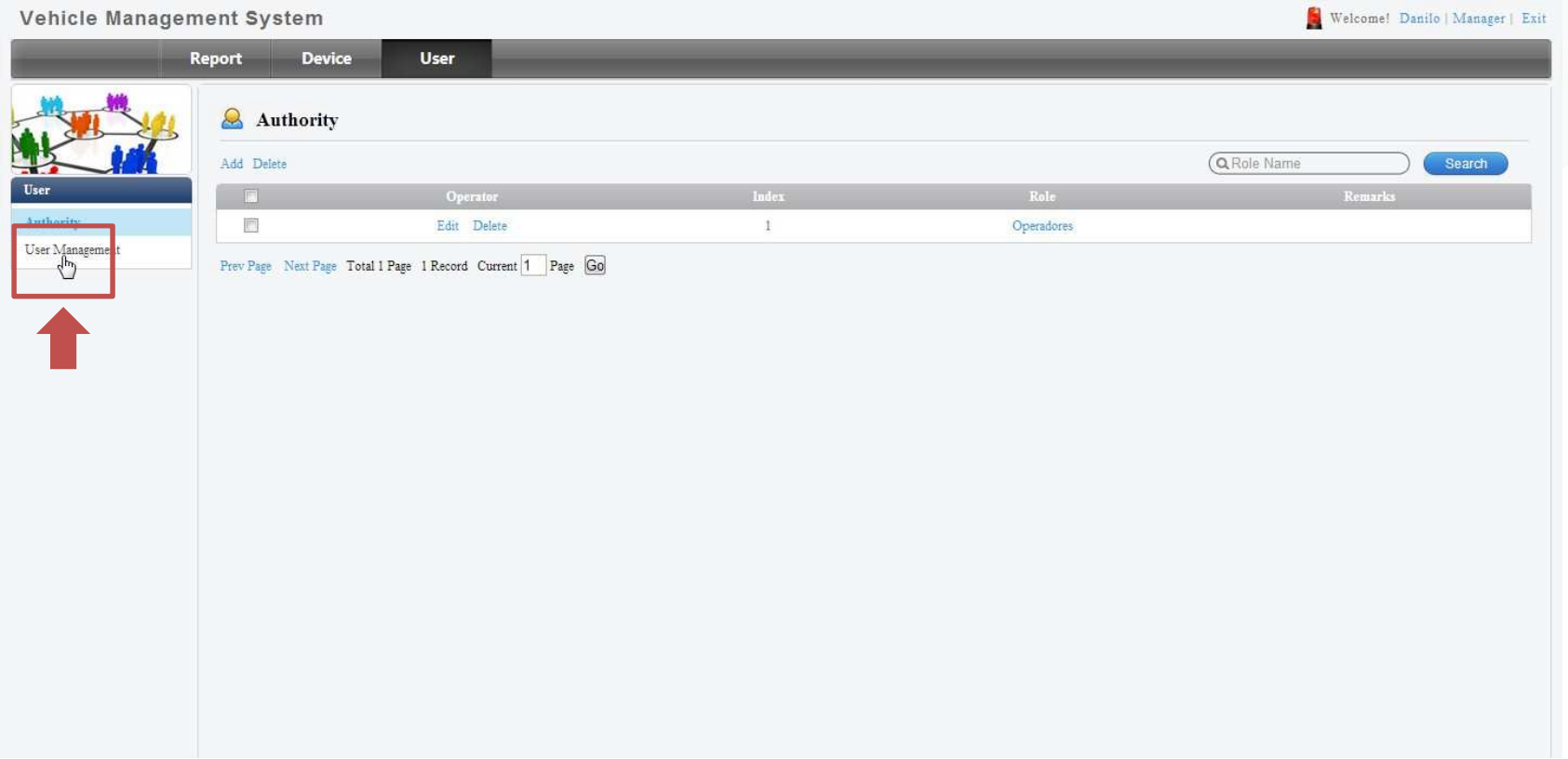
DVR Veicular

Coloque o nome do grupo, set as permissões e clique em “Salvar”.



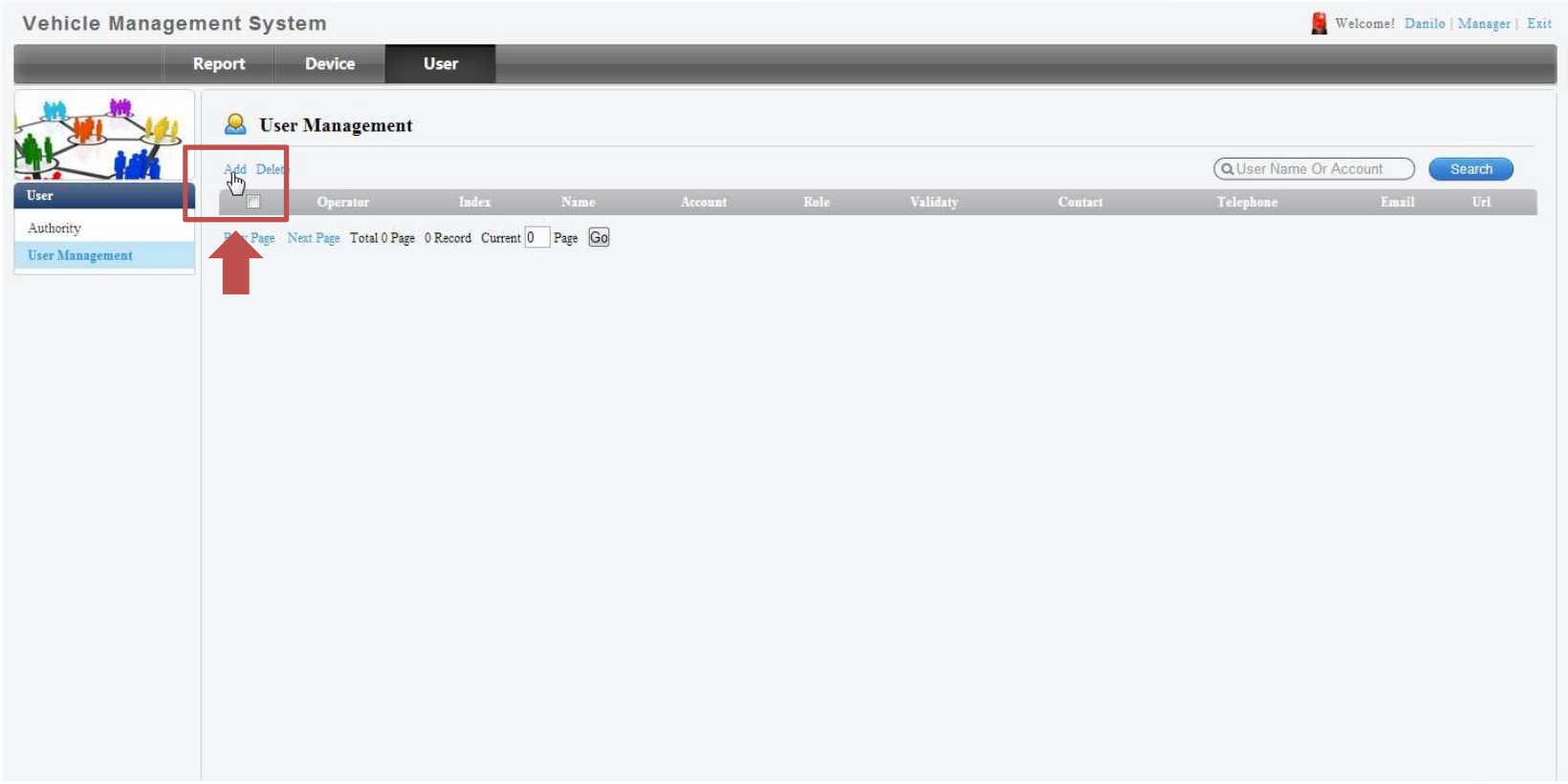
DVR Veicular

Note que o grupo já foi criado, agora clique em "User Management".



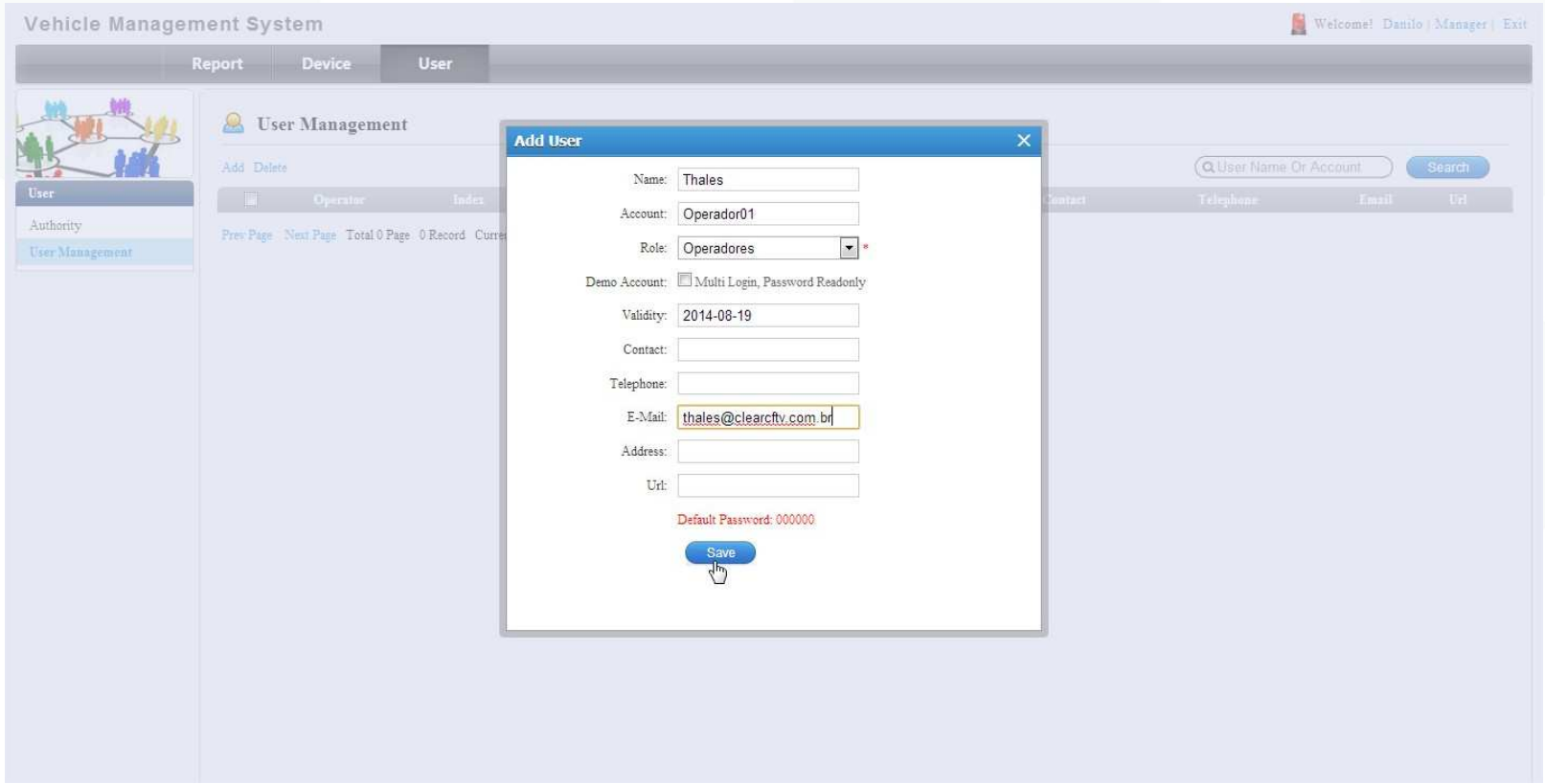
DVR Veicular

Em “User Management”, clique em “Add”, para que possamos , em fim, criar os subordinados.



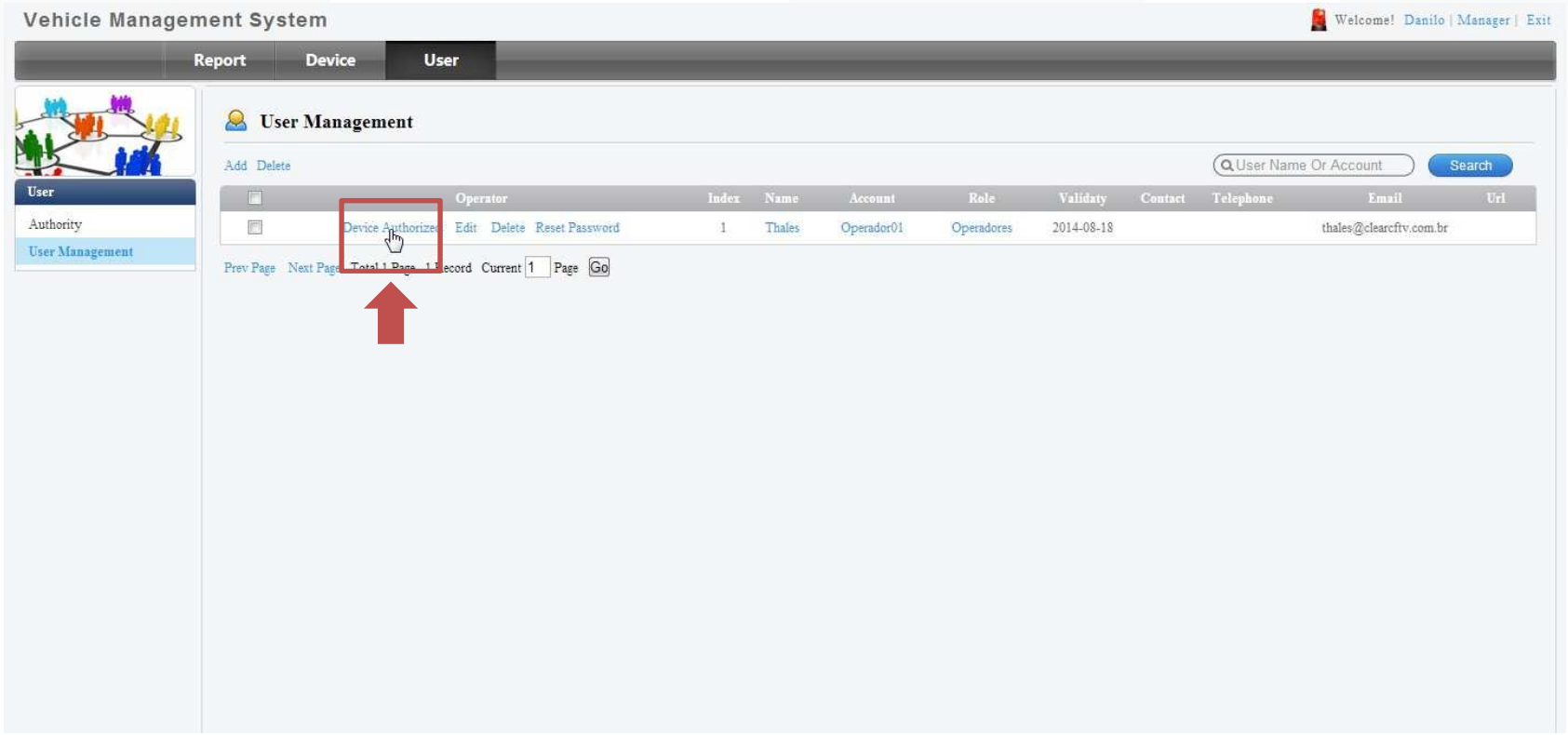
DVR Veicular

Em seguida, coloque o nome do operador e o Usuário de login.
Depois, basta preencher os demais campos e salvar.



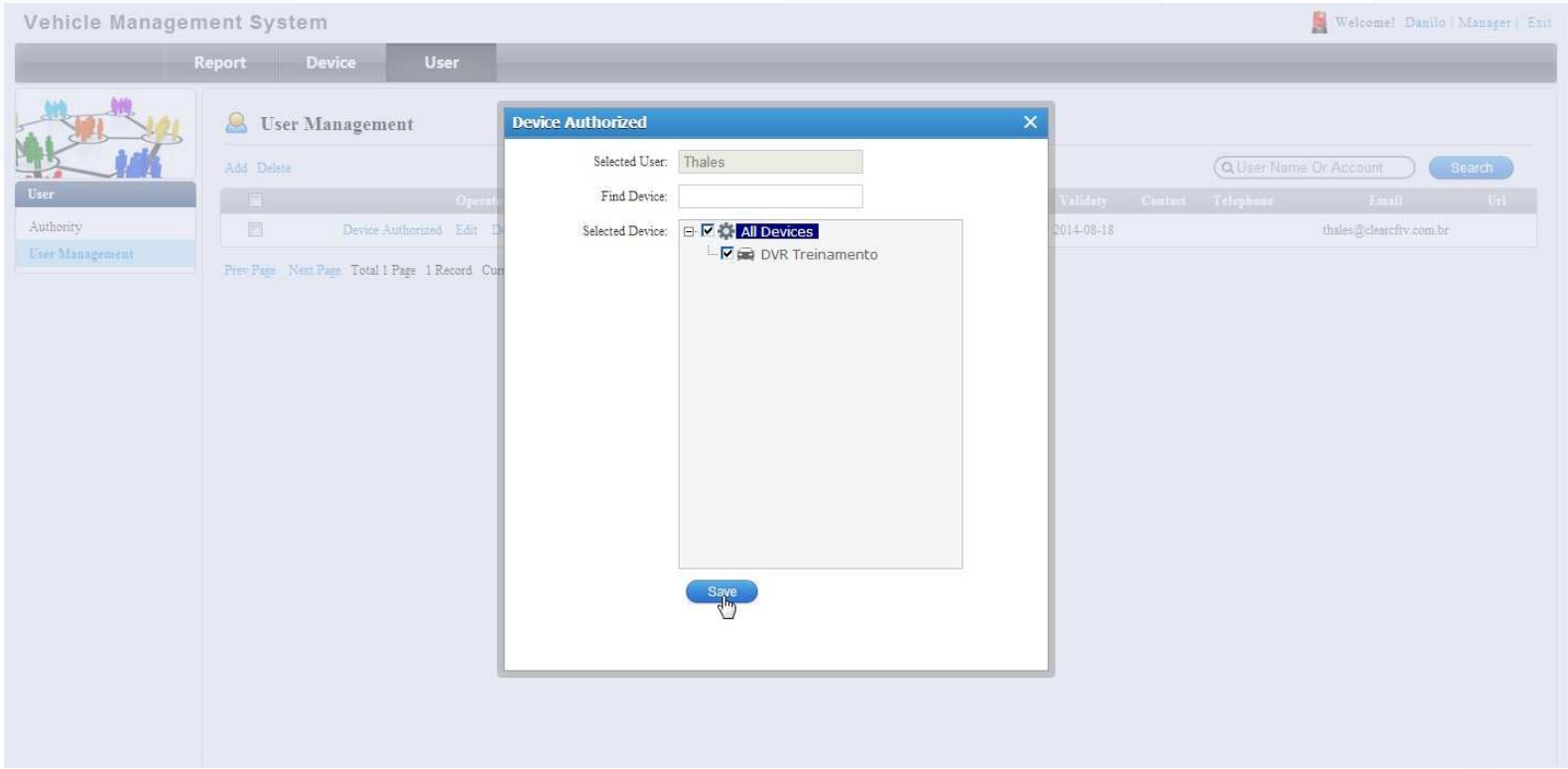
DVR Veicular

Em seguida clique em “Device Authorized”, para escolhermos os dispositivos que este operador poderá monitorar.



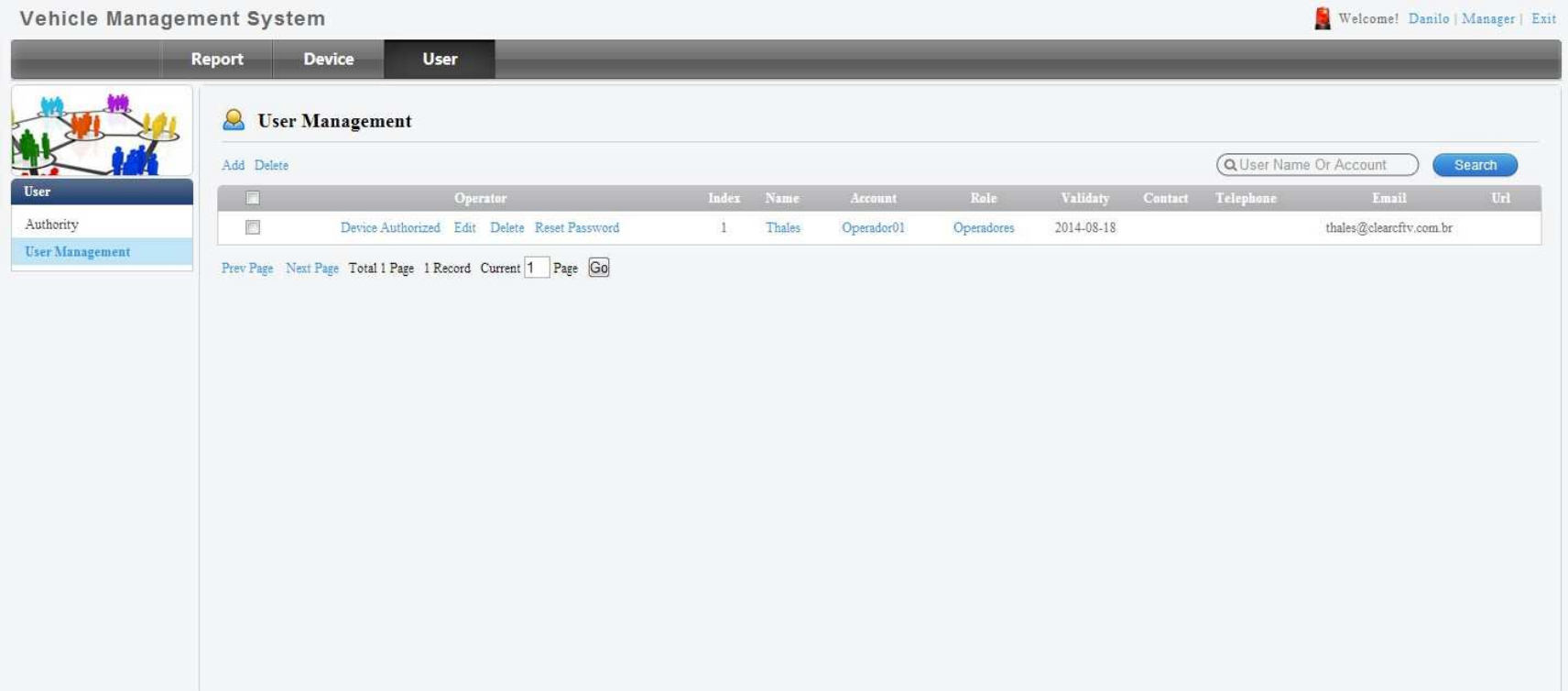
DVR Veicular

No nosso caso, temos apenas um DVR, então, basta seleciona-lo e clicar em salvar .



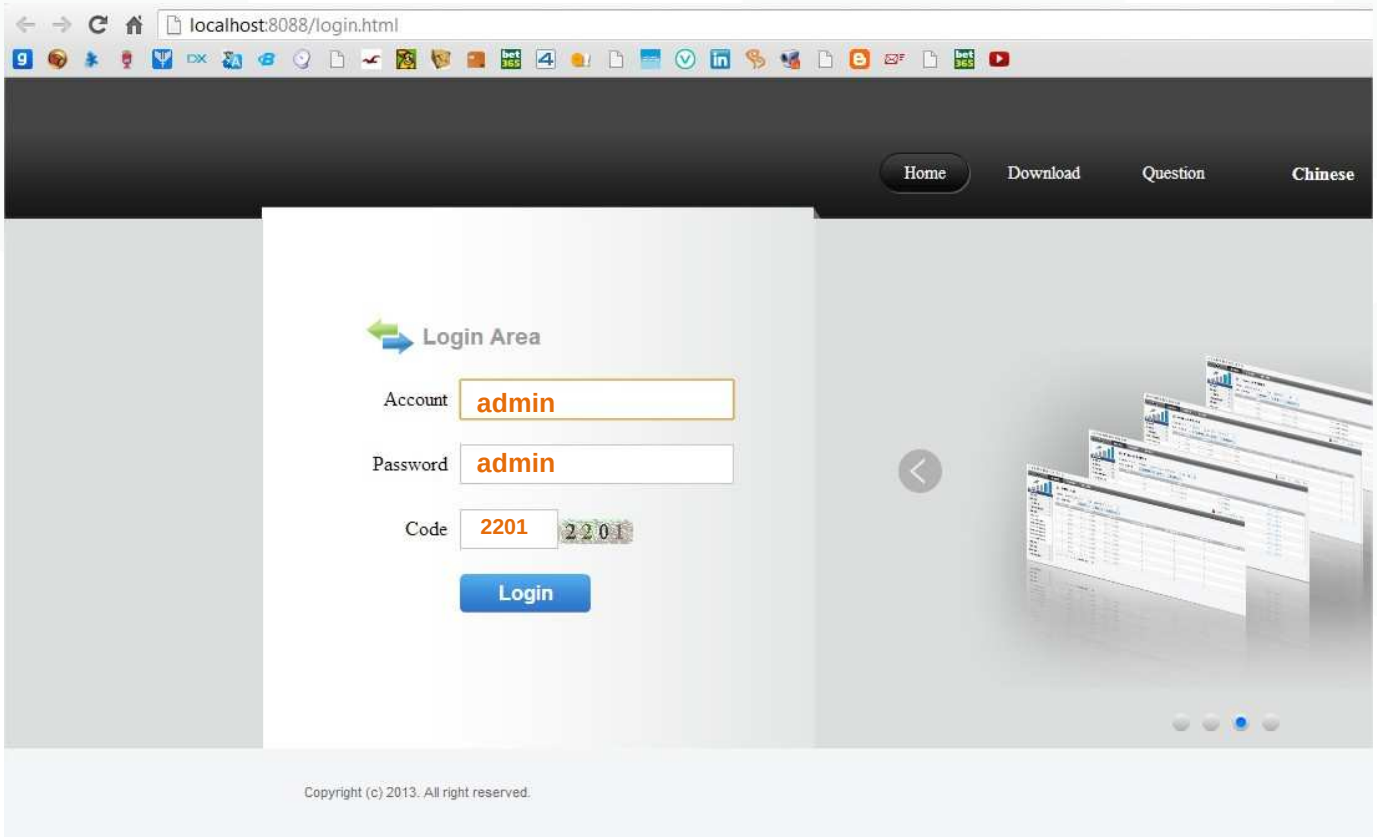
DVR Veicular

Você pode colocar mais subordinados se necessário, basta clicar em "Add". Vamos agora partir para as configurações técnicas.


Vehicle Management System
Welcome! Danilo | Manager | Exit
Report
Device
User
User
Authority
User Management
User Management
Add Delete
User Name Or Account
Search
Operator Index Name Account Role Validaty Contact Telephone Email Url
Device Authorized Edit Delete Reset Password 1 Thales Operador01 Operadores 2014-08-18 thales@clearcftv.com.br
Prev Page Next Page Total 1 Page 1 Record Current 1 Page Go

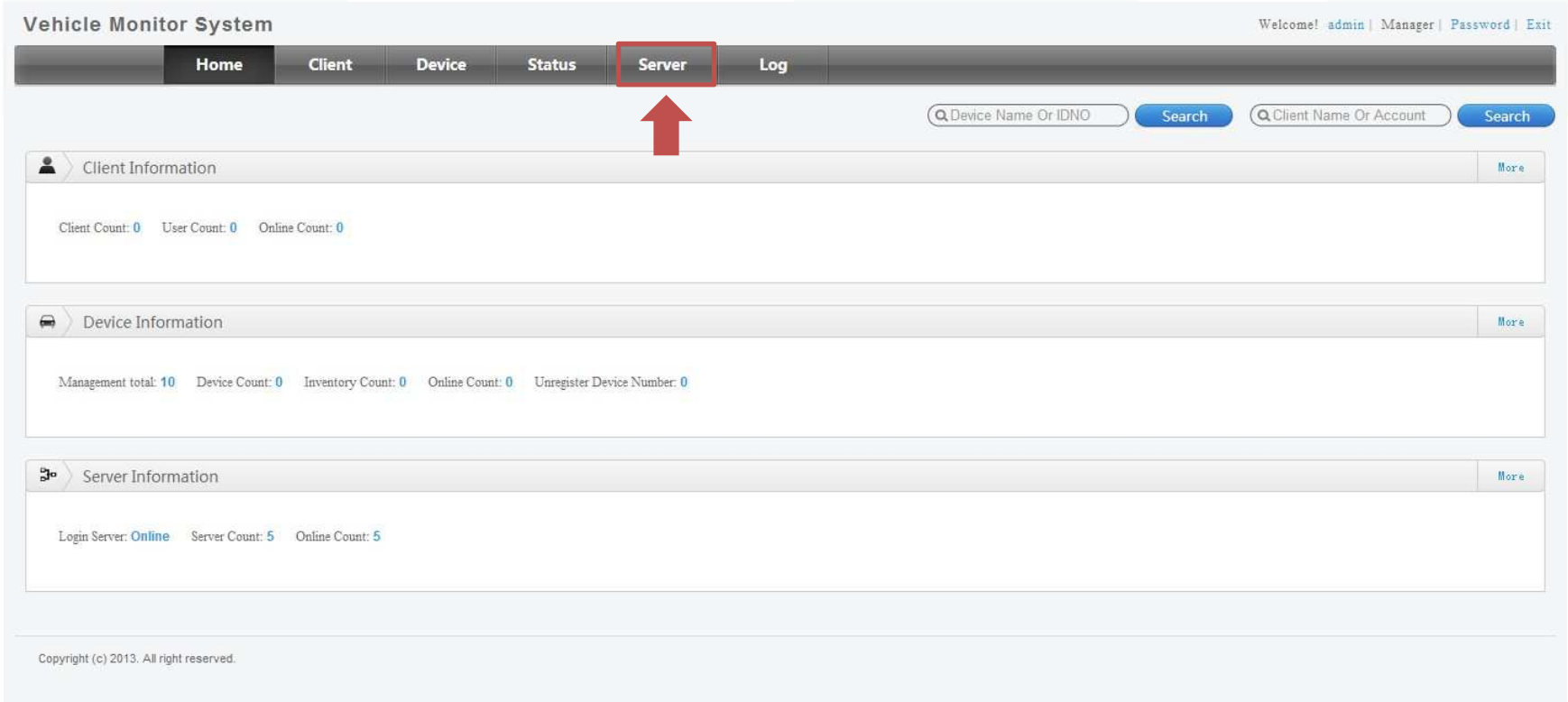
DVR Veicular

Para as configurações técnicas, acesse endereço http://127.0.0.1:8088
e realize o login como administrador do sistema.



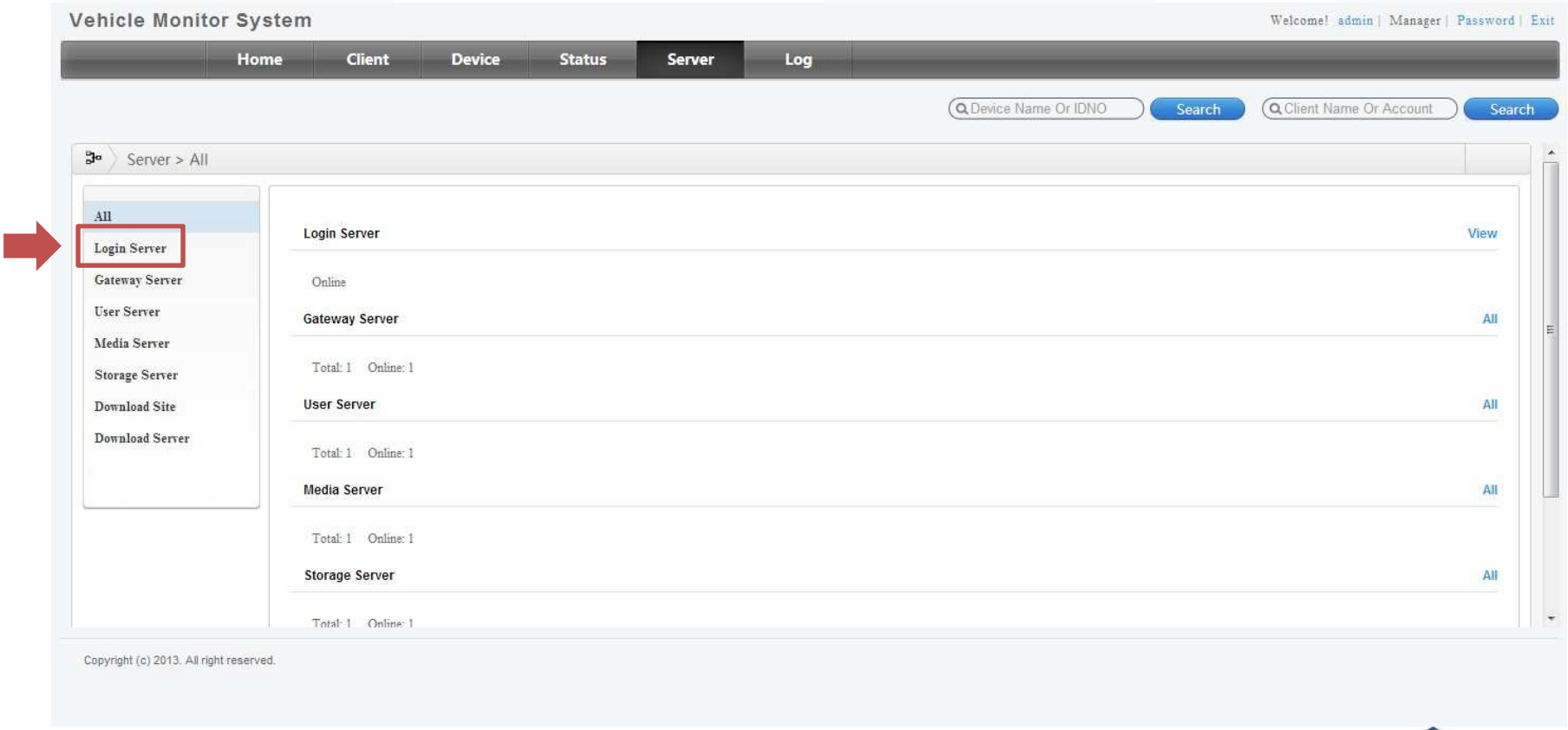
DVR Veicular

Para começarmos as configurações técnicas, clique em Server.



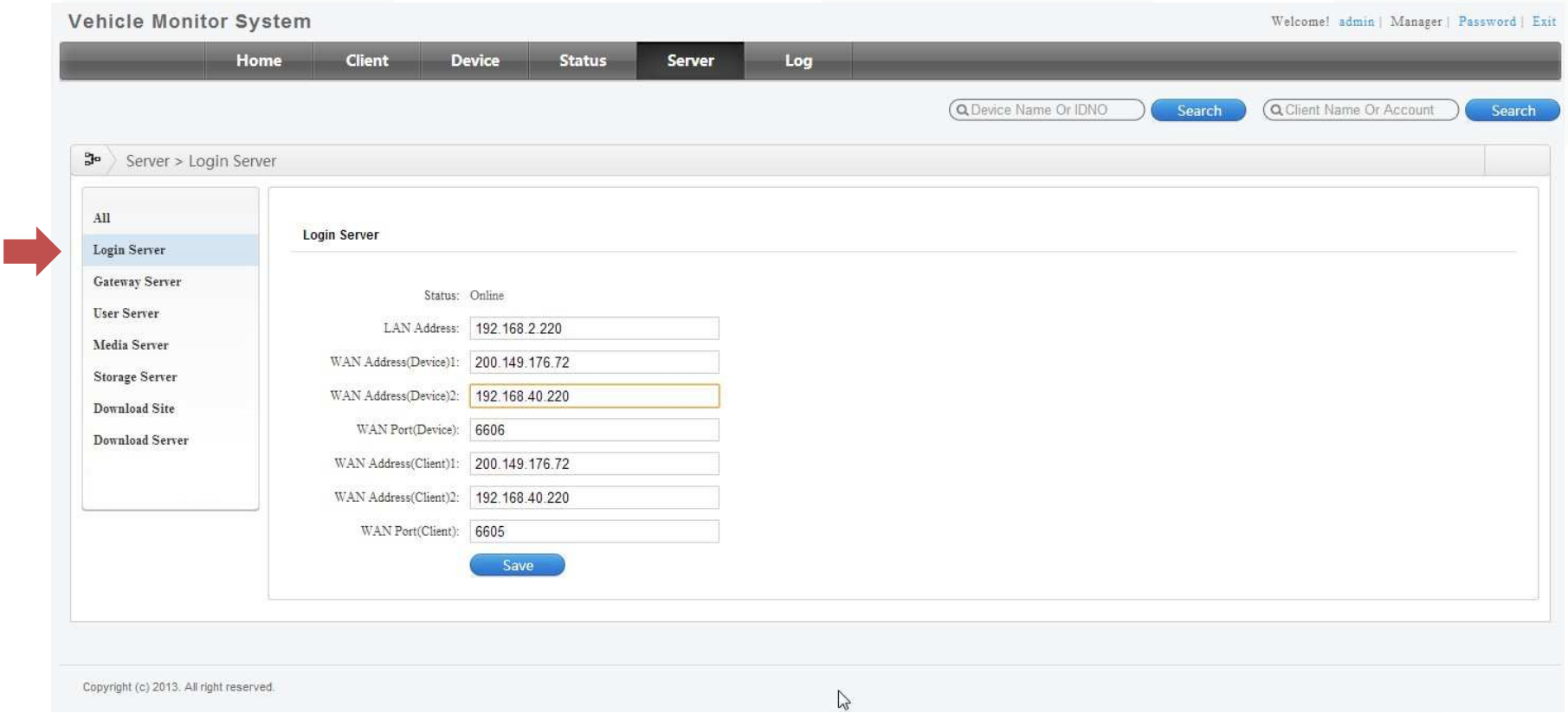
DVR Veicular

Nesta tela, clique em Login Server para ajustarmos os parâmetros.



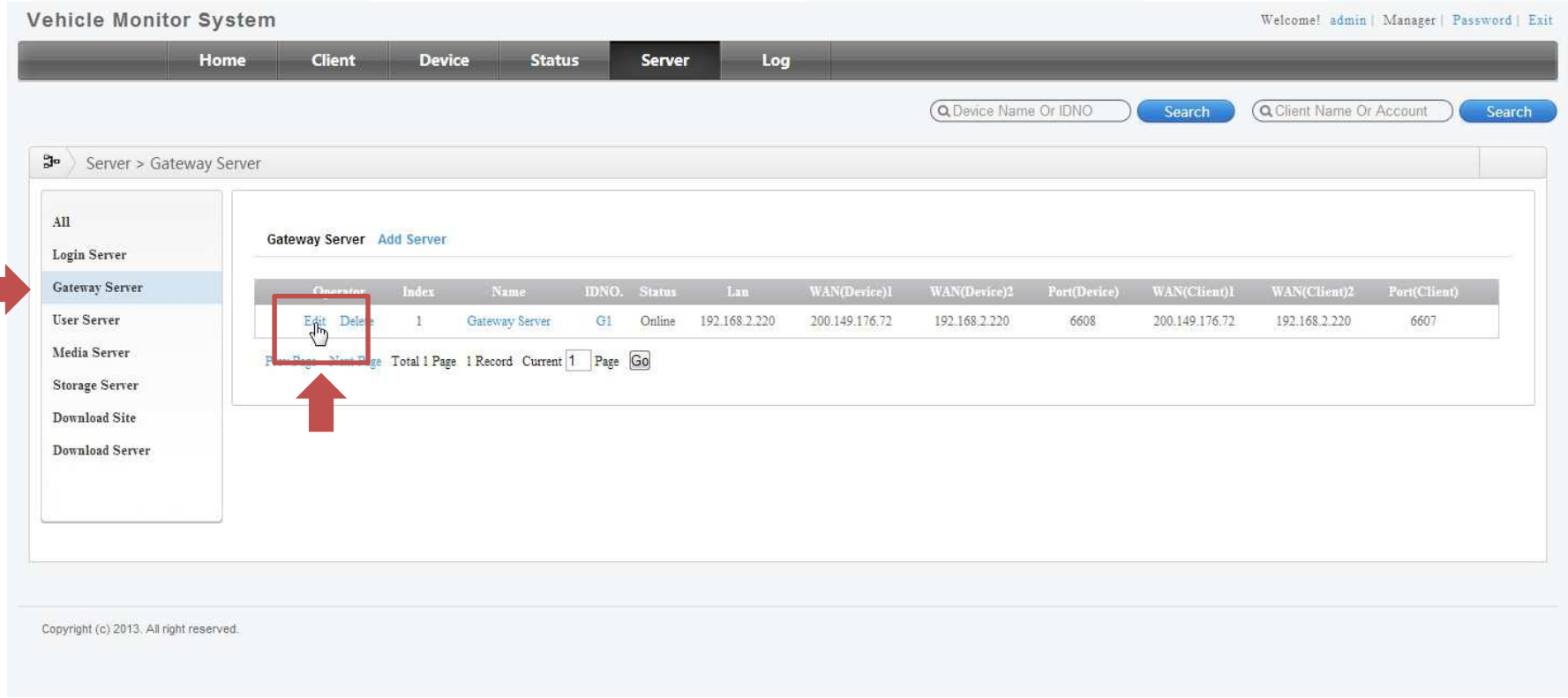
DVR Veicular

Nesta tela, clique em Login Server para ajustarmos os parâmetros.
Para o endereço de WAN de Device 1 e Client 1, insira o IP Externo, já para WAN Device 2 e Client 2, coloque o ip de endereço interno do servidor.



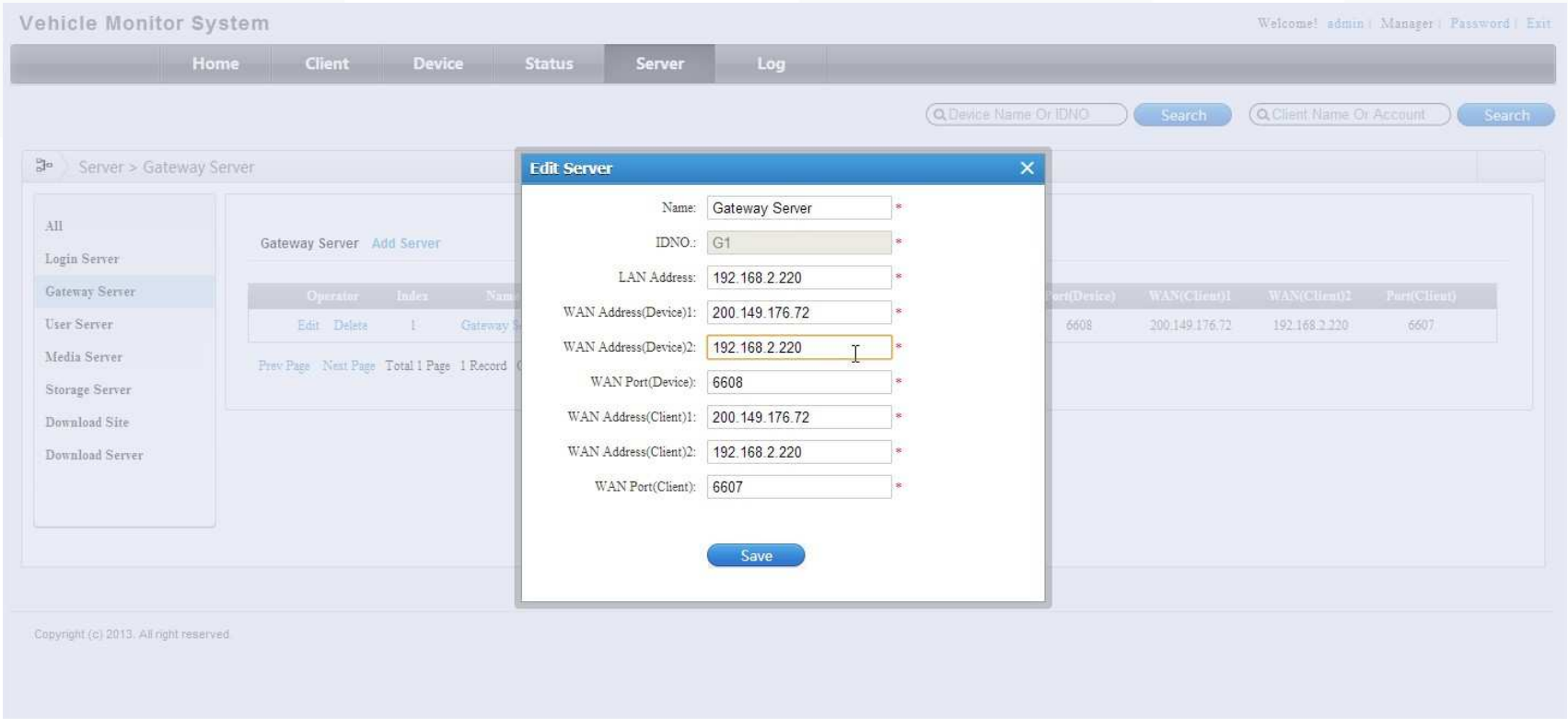
DVR Veicular

Agora Clique em editar.



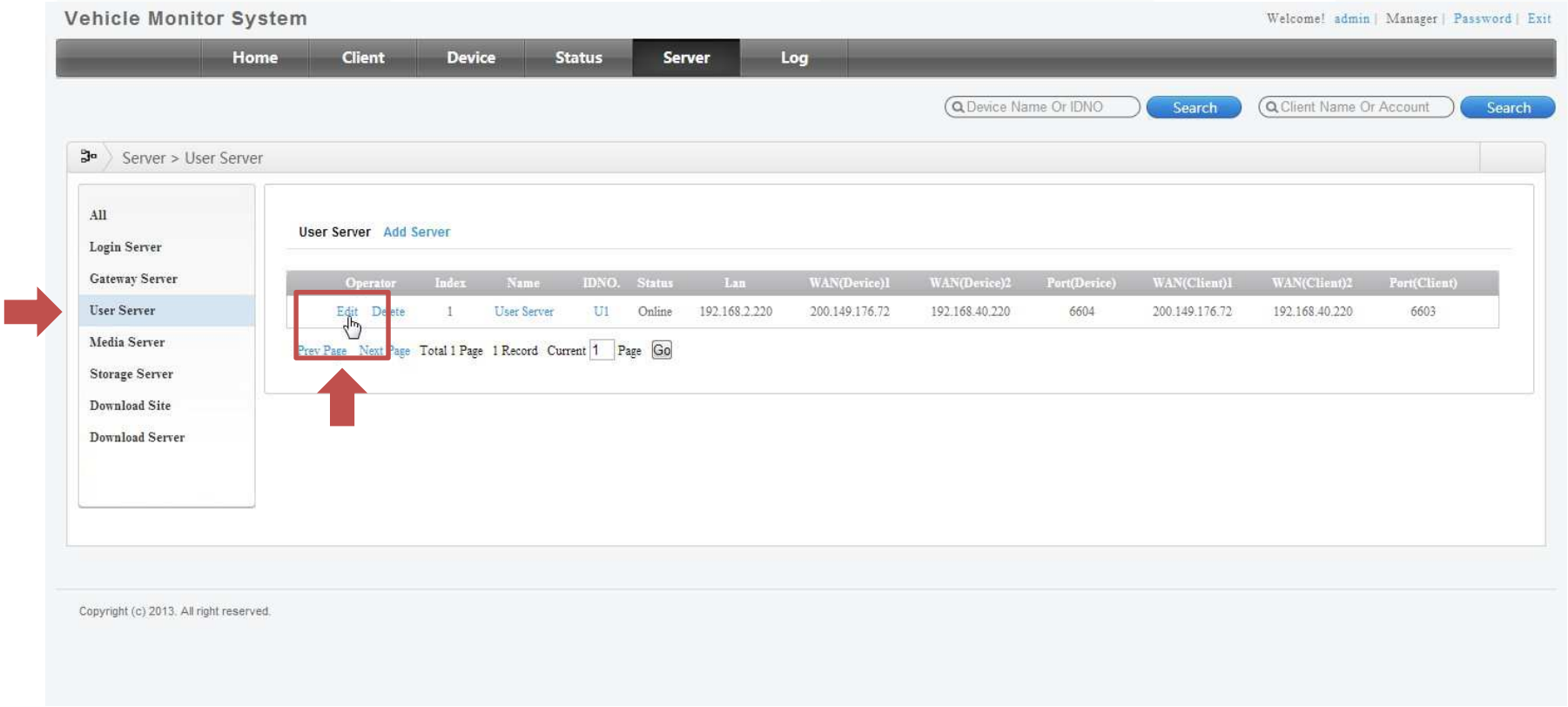
DVR Veicular

Para o endereço de WAN de Device 1 e Client 1, insira o IP Externo,
já para WAN Device 2 e Client 2, coloque o Ip de endereço interno do servidor.



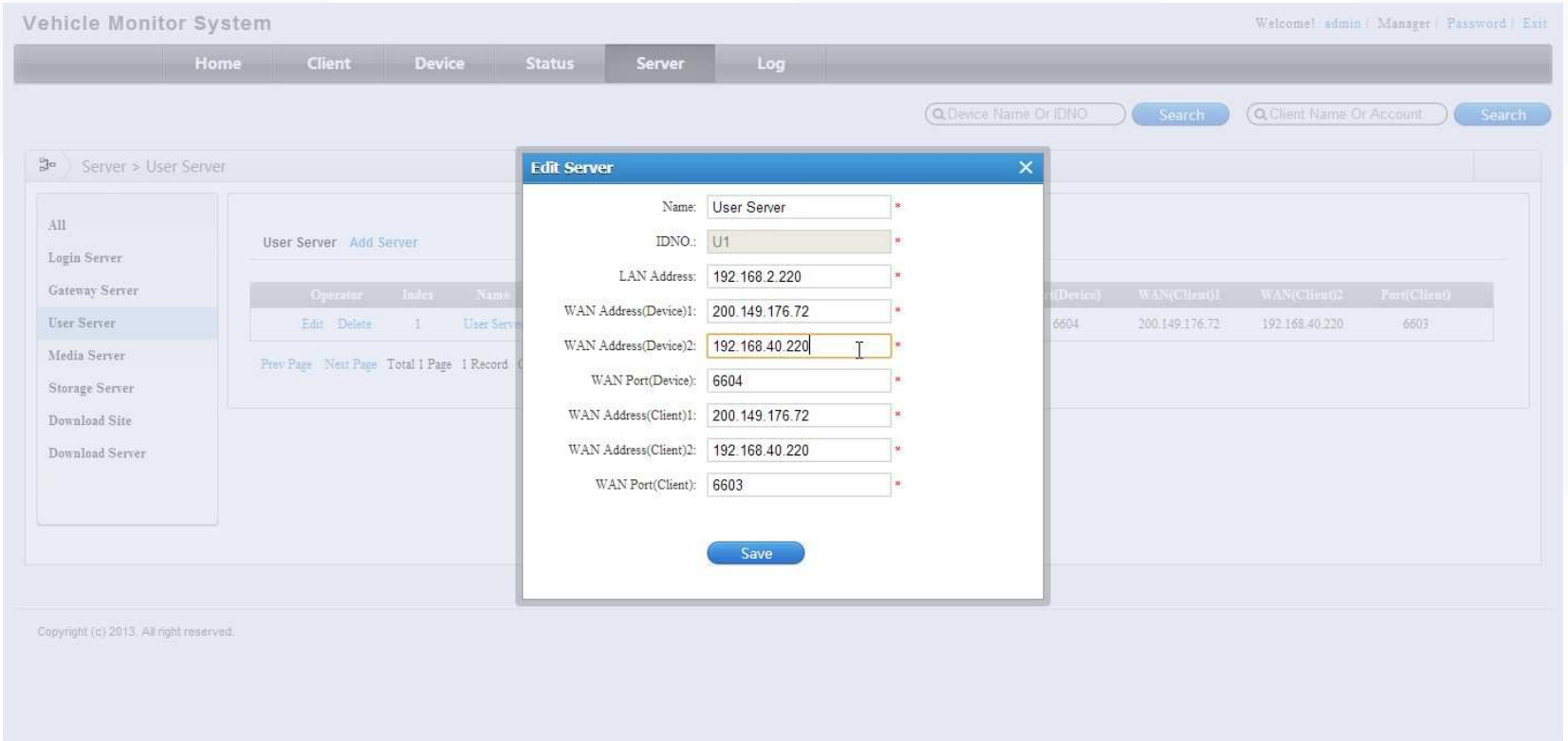
DVR Veicular

Depois, clique em User Server e em seguida clique em Edit.



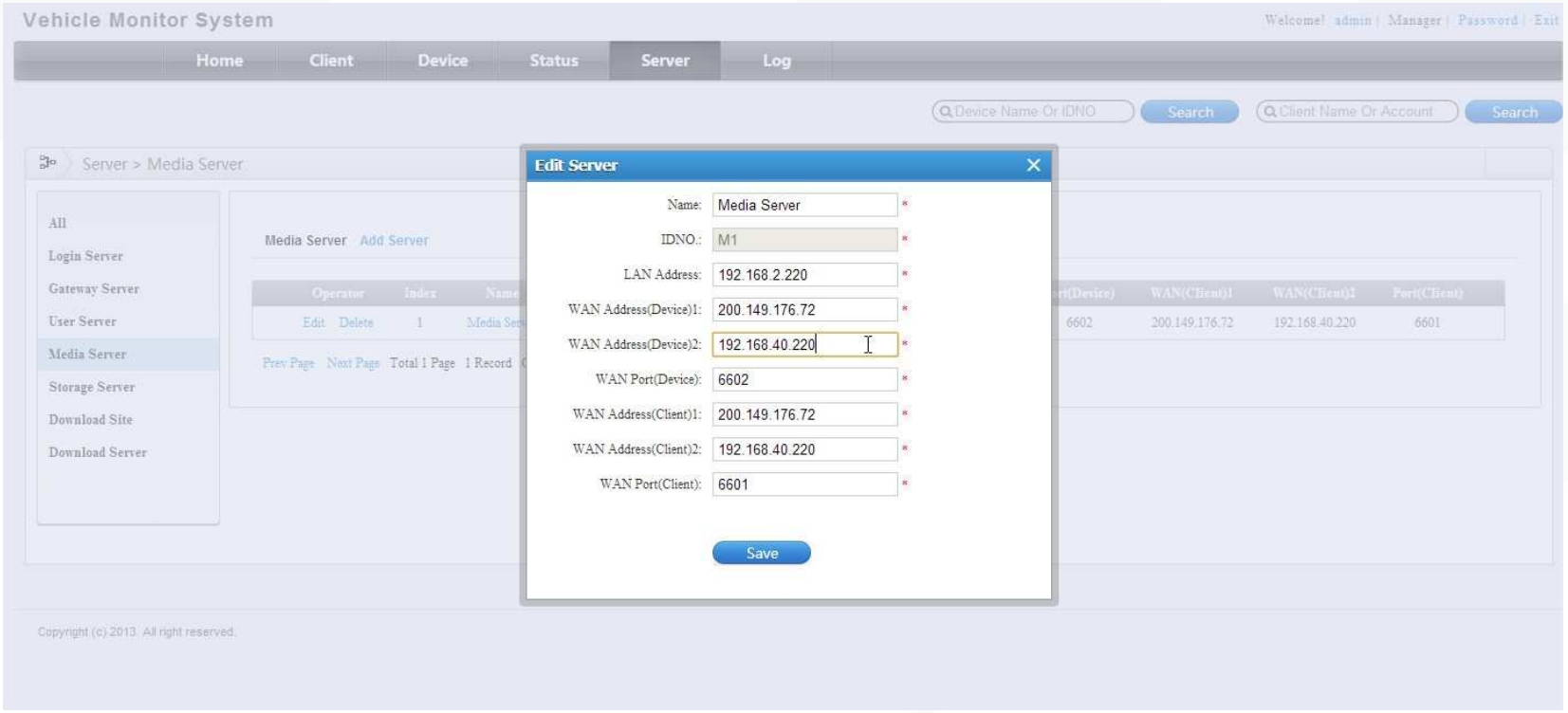
DVR Veicular

Novamente, para o endereço de WAN de Device 1 e Client 1, insira o IP Externo, já para WAN Device 2 e Client 2, coloque o ip de endereço interno do servidor.



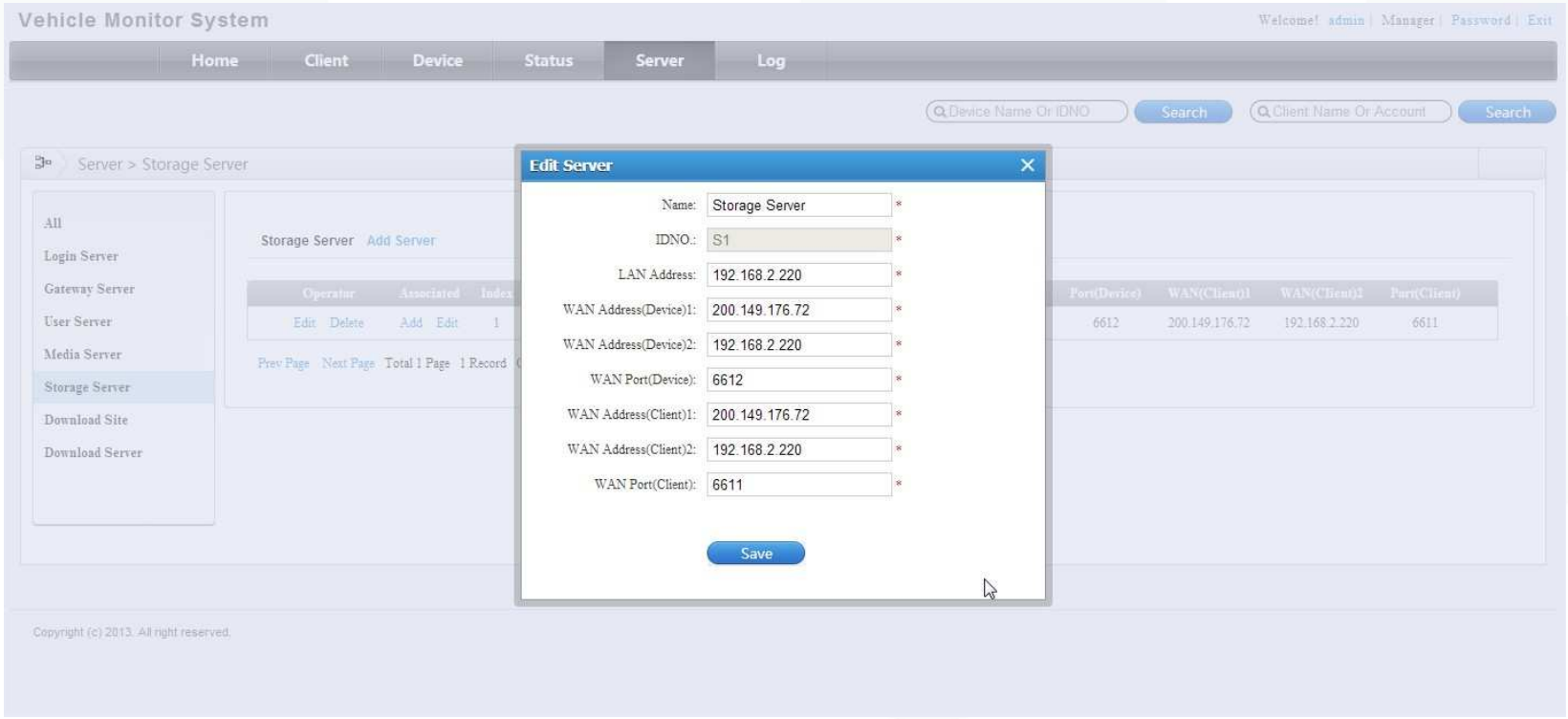
DVR Veicular

Repita, agora para Media Server.



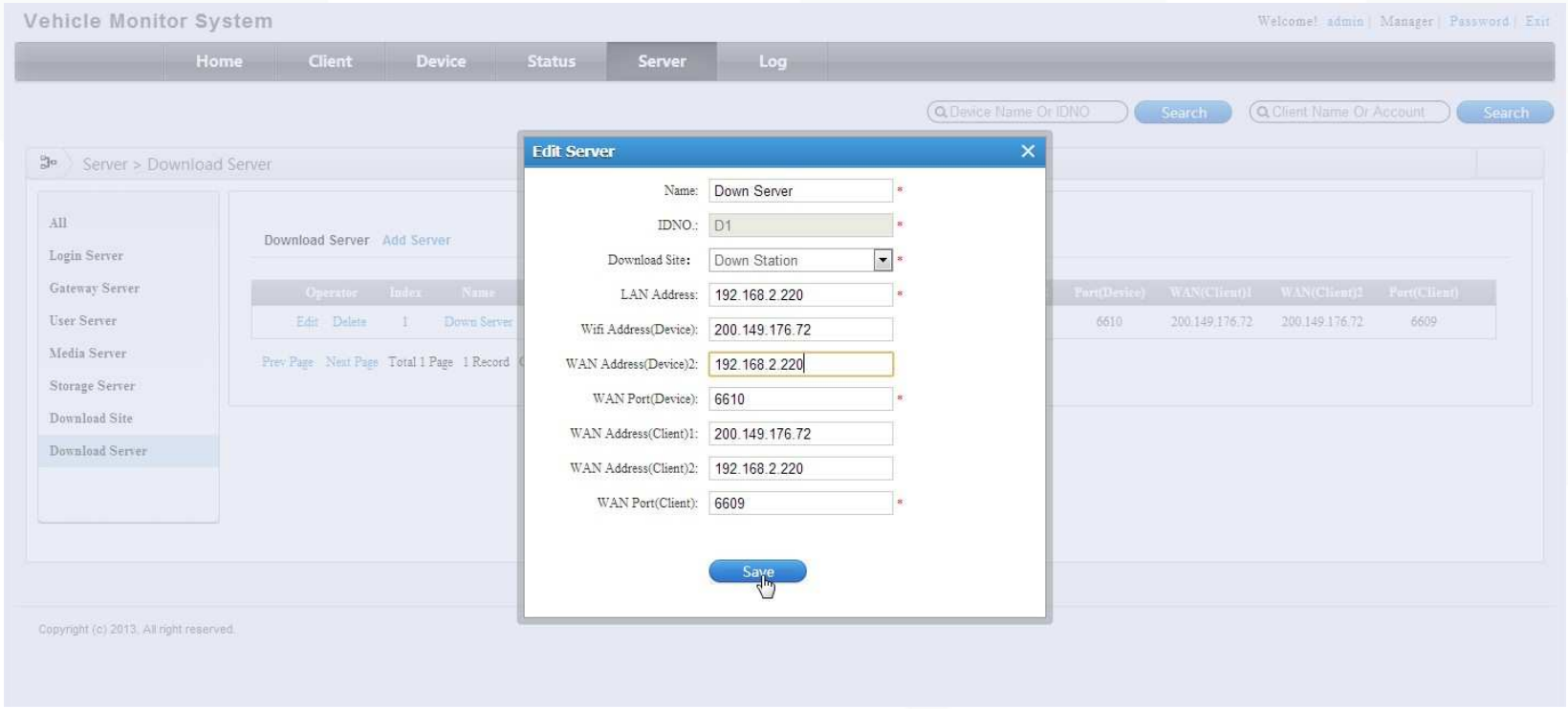
DVR Veicular

Novamente, repita os passos para Storage Server .



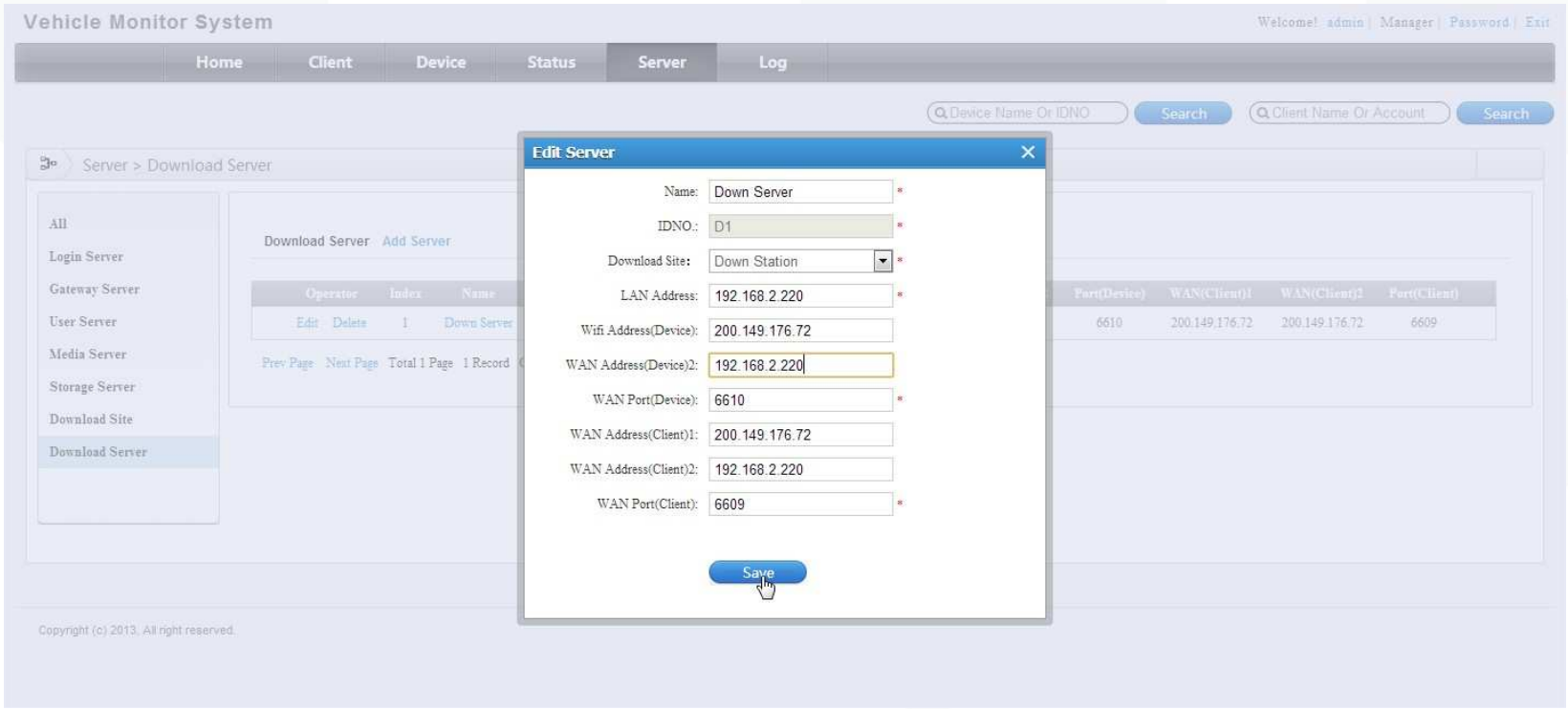
DVR Veicular

Por fim, coloque os Ip's para Download Server.



DVR Veicular

Depois de configurado os Ip's, vamos redirecionar as portas no Gateway.



DVR Veicular

Acesse seu Gateway e coloque a senha para realizar a configuração de redirecionamento.

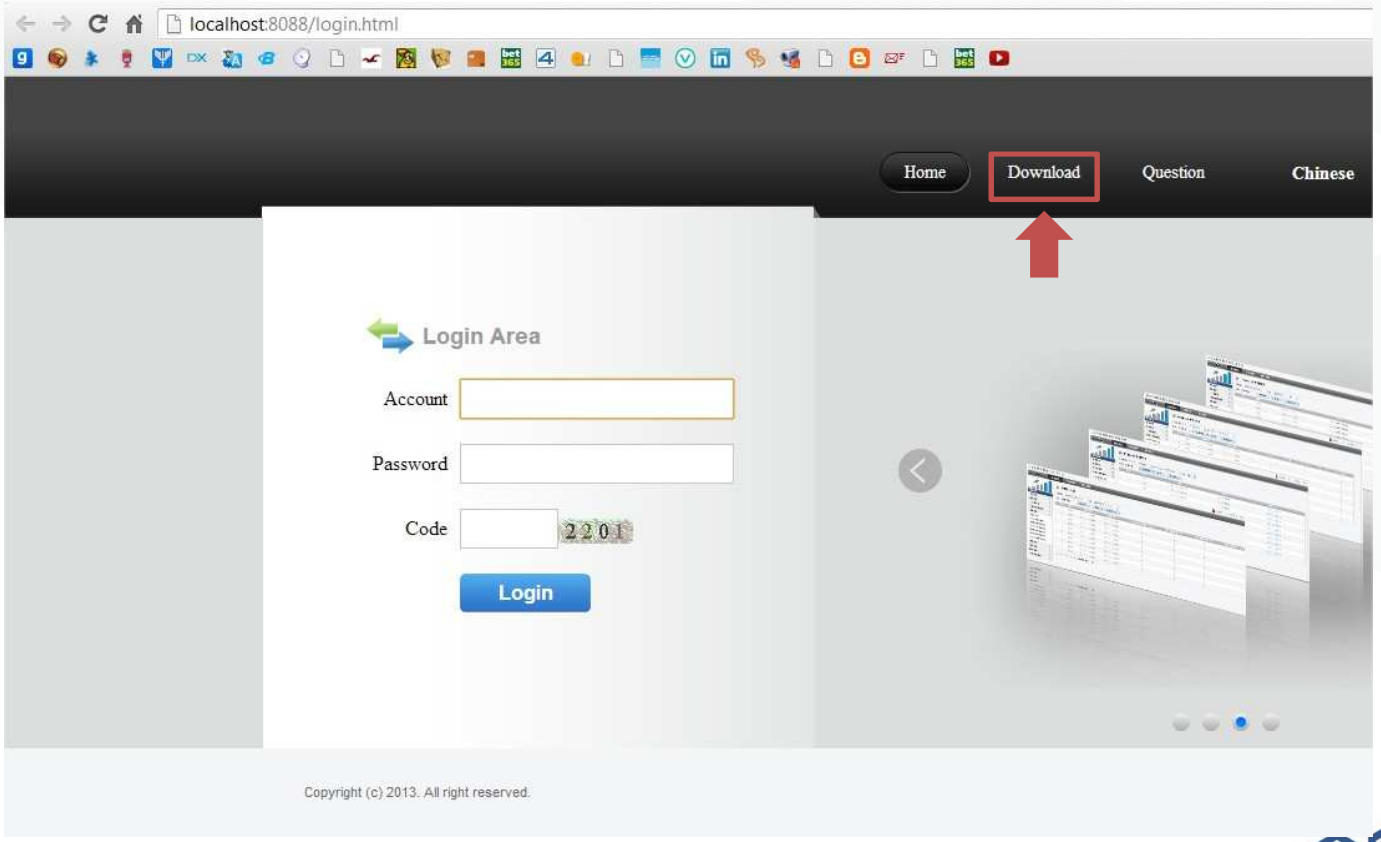
DVR Veicular

Nesta tela, notamos que devemos realizar o redirecionamento das portas, 6600 até a porta 6613 e, também, a porta de serviço 8808(escolhida no inicio das instalações).

			Port	Traffic Type
☑	Name: DVR Veicular IP Address: 192.168.40.220	<< Application Name Computer Name	Public Port: 6600 ~ 6613 Private Port: 6600 ~ 6613	Any
☑	Name: DVR Veicular IP Address: 192.168.40.220	<< Application Name Computer Name	Public Port: 8088 ~ 8088 Private Port: 8088 ~ 8088	Any

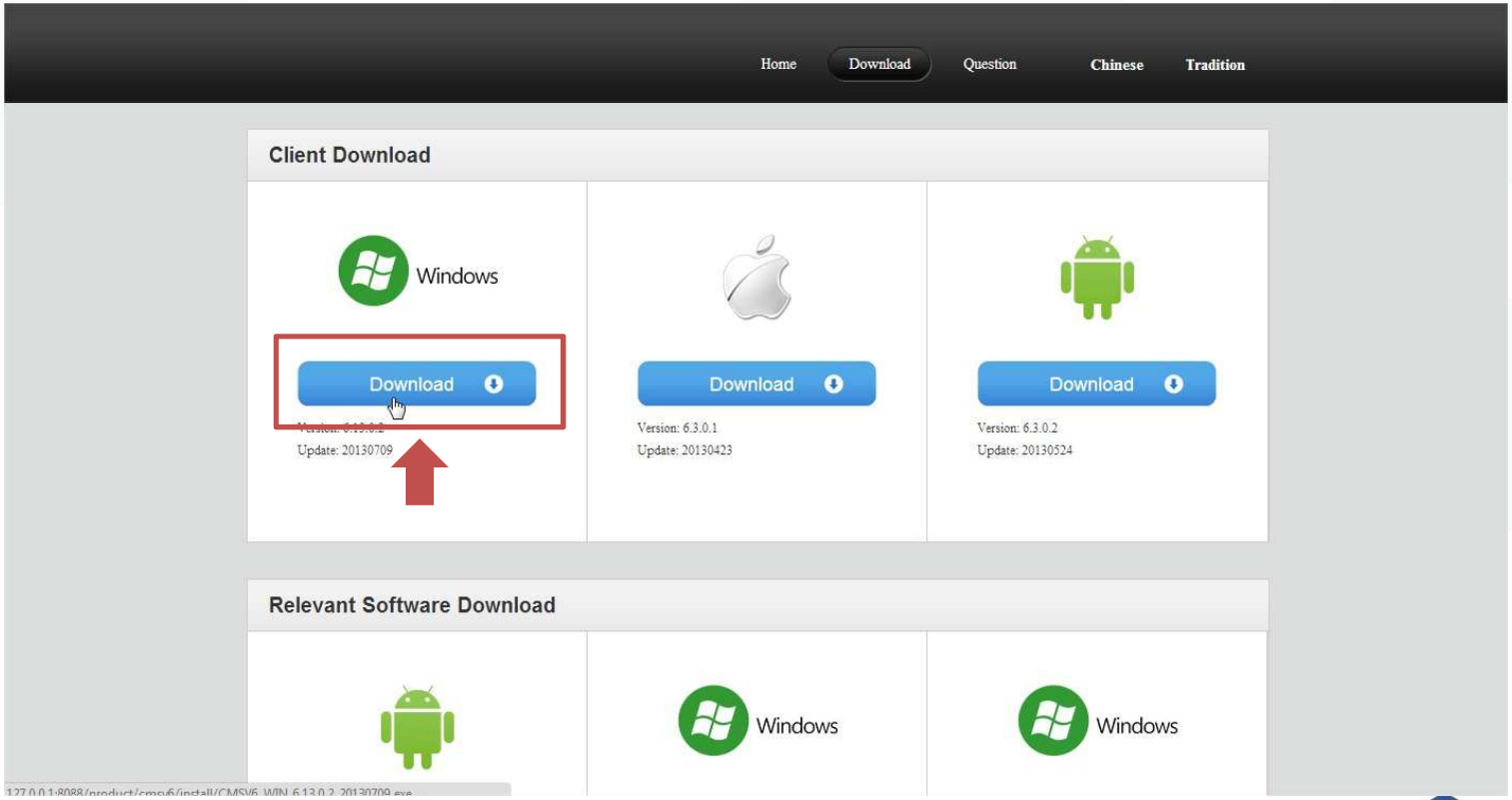
DVR Veicular

Após estas configurações, volte para a tela de login, de endereço http://127.0.0.1:8088, mas agora clique em “download”.



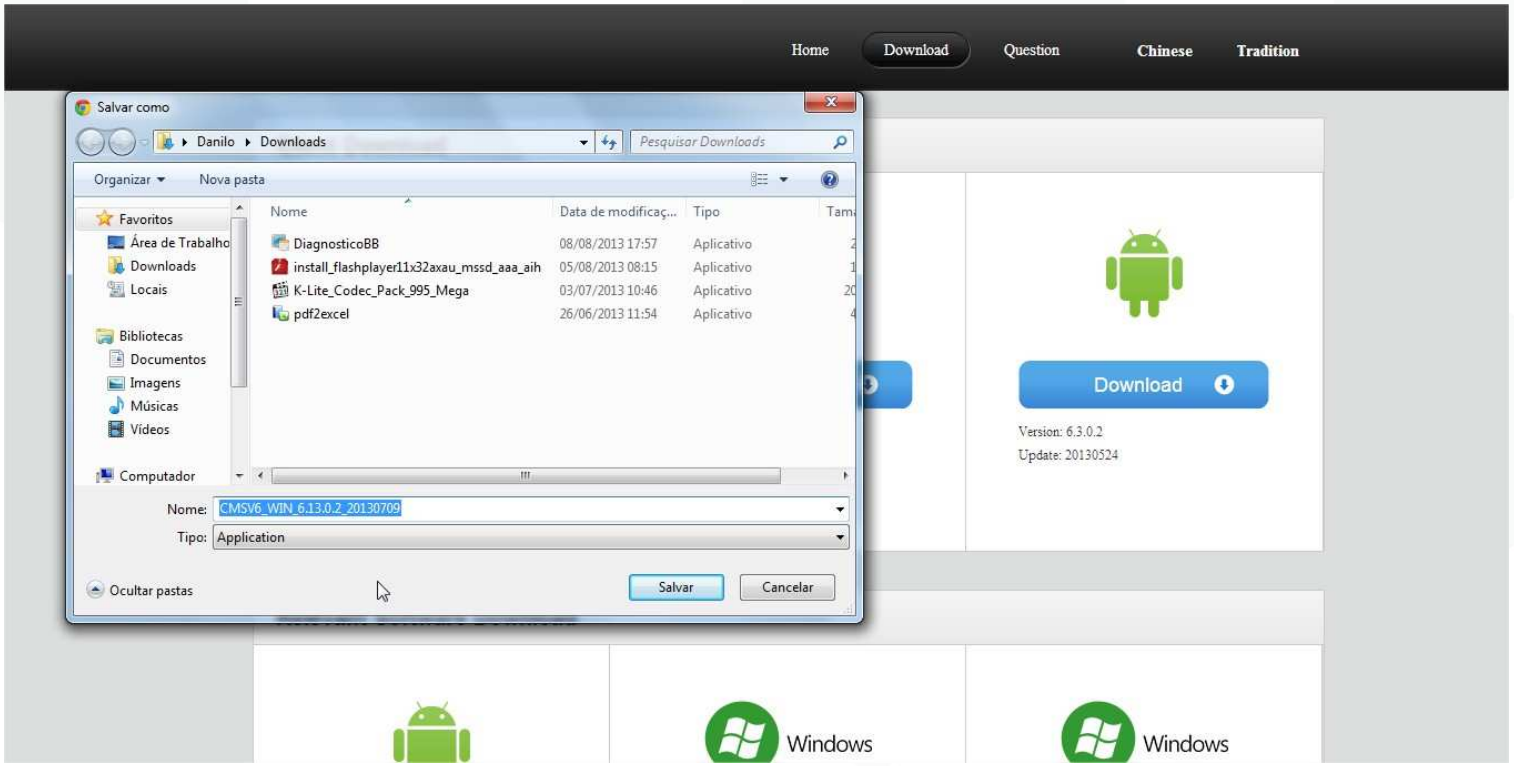
DVR Veicular

Em download's você pode encontrar diversos softwares, tanto para seu computador quanto para celulares. Clique no local indicado.



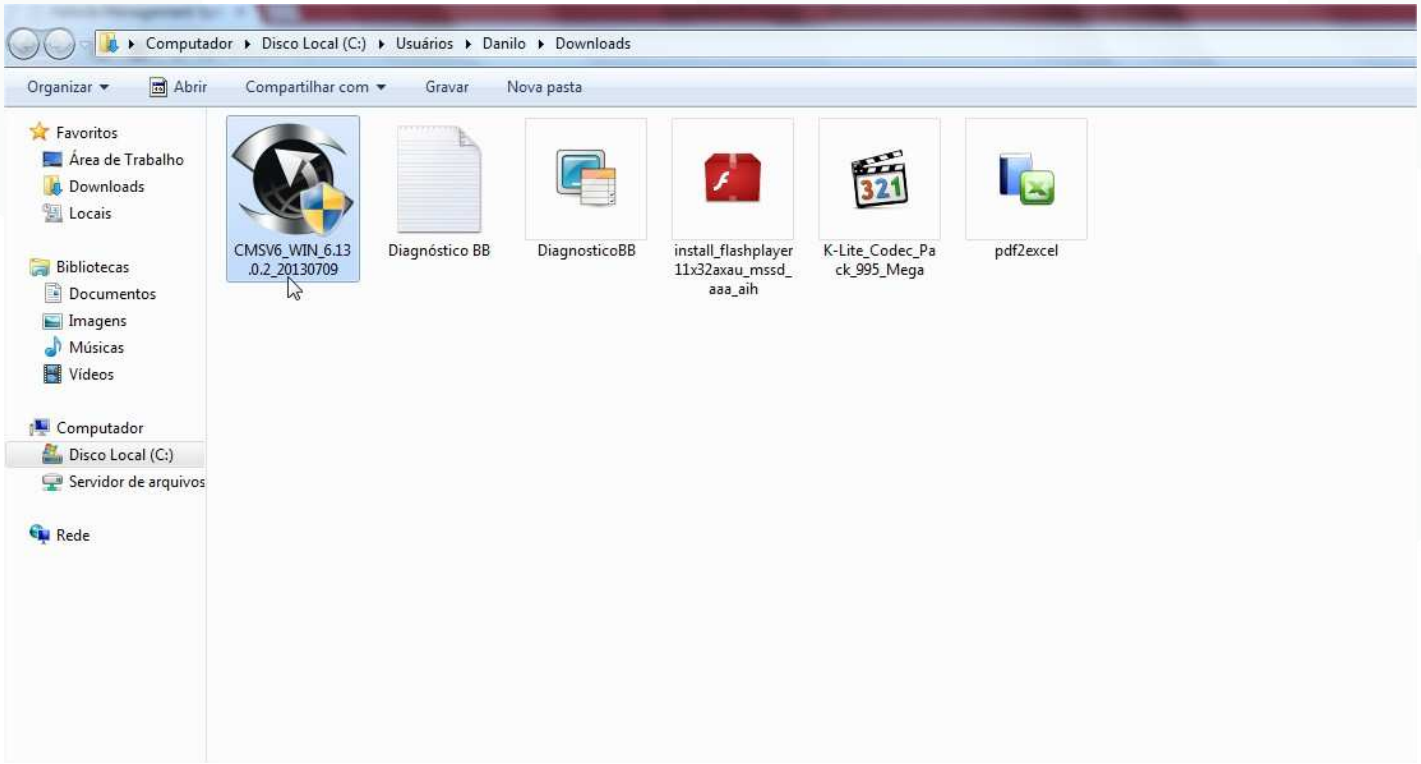
DVR Veicular

Escolha um local para salvar o arquivo que será baixado.
Depois clique em “Salvar”.



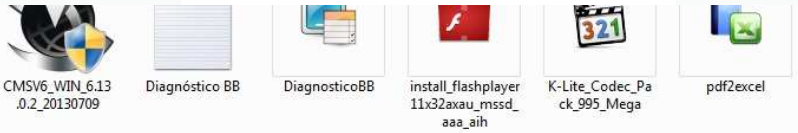
DVR Veicular

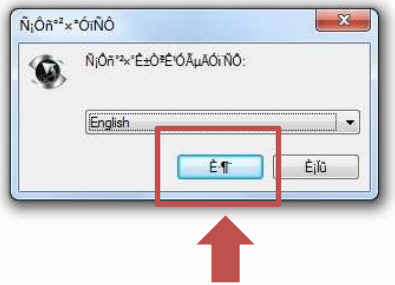
Depois de baixado o arquivo, vá no local em que você realizou o download e de 2 cliques para executar o mesmo.



DVR Veicular

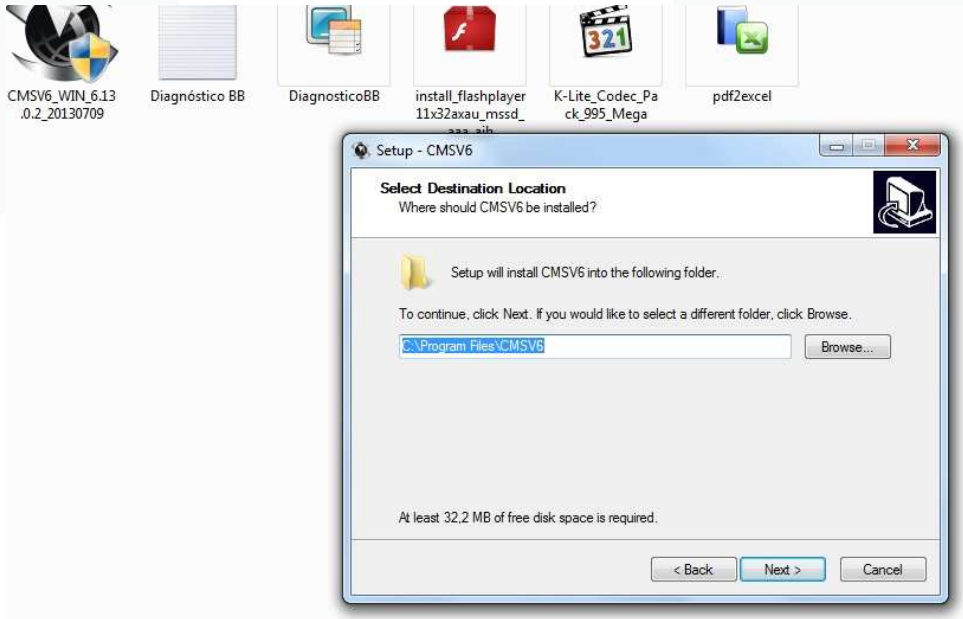
Agora clique no local indicado!





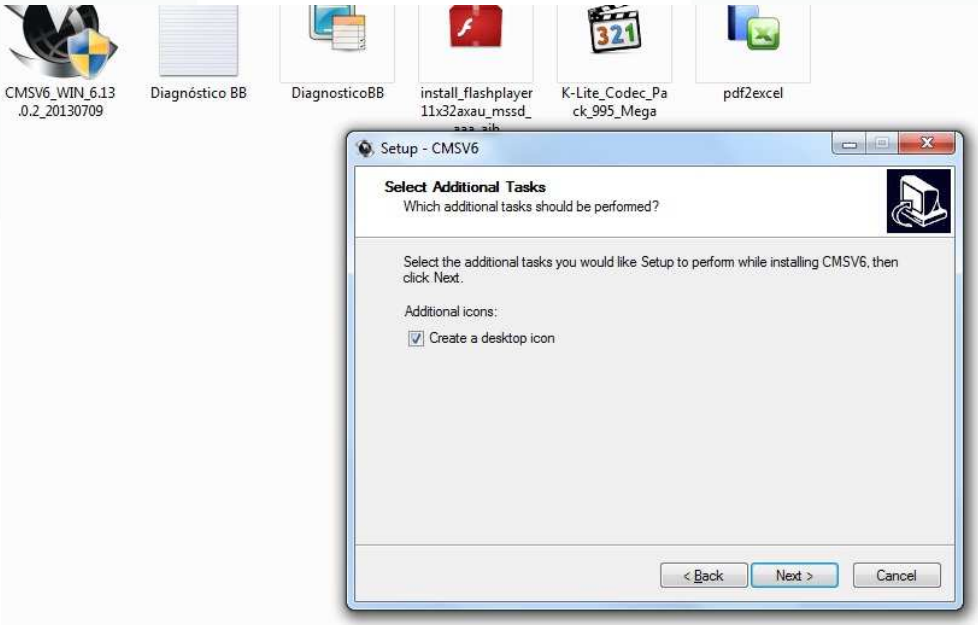
DVR Veicular

Escolha uma pasta para armazenar os arquivos de instalação, depois clique em “Next”.

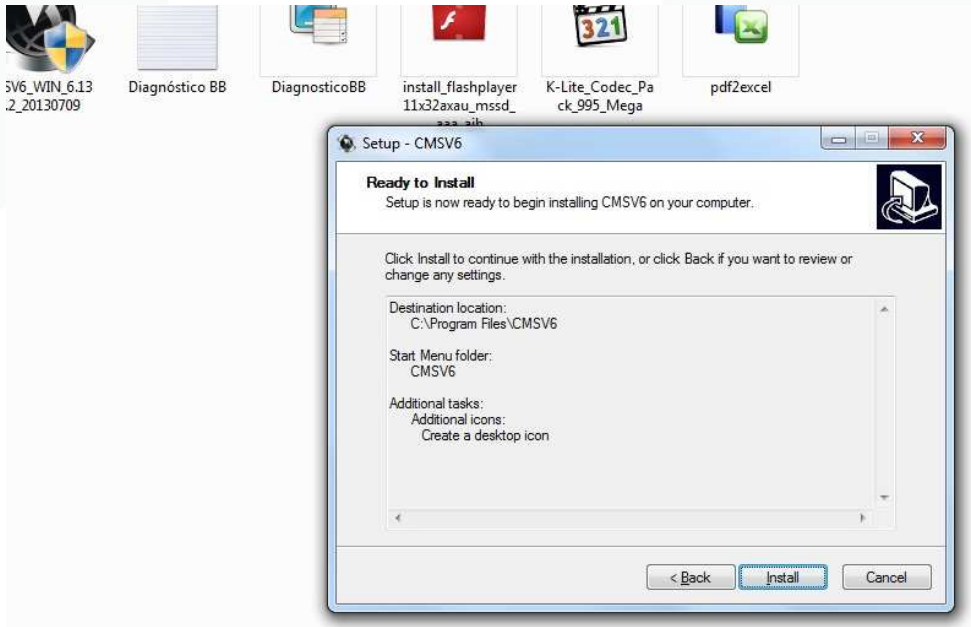


DVR Veicular

Agora basta clicar em “Next” novamente.



Por fim, clique em “Install”.



Agora em “Finish”. Observe que o seu Software já irá abrir automaticamente.

DVR Veicular

Esta é a tela de login do DVR Veicular.
Coloque o usuário, a senha, verifique o Ip e clique em login.

DVR Veicular

Pronto, esta é a tela principal do software de monitoramento.